# Navodila za uporabo

WB350F/WB351F/WB352F

SHOOT WOW!
SHARE NOW!

Samsung SMART CAMERA

## Kliknite temo

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.


| | | |
|---|---|---|
| Osnovno reševanje težav | Hitro kazalo | Vsebina |
| Osnovne funkcije | Napredne funkcije | Možnosti fotografiranja |
| Predvajanje/urejanje | Brezžično omrežje | Nastavitve |
| Dodatki | Kazalo | |

# Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.

**Opozorilo** — primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge

**Fotoaparata ne smete razstavljati ali popravljati sami.**
Fotoaparat lahko poškoujete in se tako izpostavite tveganju električnega udara.

**Digitalnega fotoaparata ne smete uporabljati v bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov ter tekočin.**
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali eksplozije.

**Vnetljivih sredstev ne smete vstavljati v fotoaparat. Prav tako ne smete hraniti takšna sredstva v bližini fotoaparata.**
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

**Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami.**
V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

**Preprečite poškodbe vida oseb, ki jih fotografirate.**
Bliskavice ne uporabljajte blizu (manj kot 1 m) ljudi in živali. Če uporabite bliskavico preblizu oči, lahko začasno ali trajno poškodujete vid.

**Fotoaparat hranite izven dosega otrok in živali.**
Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

**Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam.**
Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.

**Fotoaparata ali polnilnika ne pokrivajte z odejami ali oblačili.**
Fotoaparat se lahko pregreje, kar pa lahko poškoduje fotoaparat ali povzroči požar.

**Med nevihto ne uporabljajte napajalnega kabla oz. polnilca.**
V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

**Če pride tekočina ali tuj predmet v vaš fotoaparat, takoj izklopite vse vire energije, kot sta baterija ali polnilnik, in se nato obrnite na Samsungov servisni center.**

**Ravnajte v skladu z vsemi predpisi, ki omejujejo uporabo fotoaparata v določenem območju.**

- Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.
- Kadar potujete z letalom, izklopite fotoaparat. Fotoaparat lahko povzroči motnje elektronske opreme letala. Upoštevajte vse predpise letalskih družb in po navodilih letalskega osebja izklopite fotoaparat.
- Izklopite fotoaparat v bližini medicinske opreme. Fotoaparat lahko povzroči motnje medicinske opreme v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Upoštevajte vse predpise, objavljena opozorila in navodila zdravstvenega osebja.

**Preprečite motnje s srčnimi spodbujevalniki.**
Po priporočilih proizvajalca in raziskovalnih skupin ta fotoaparat držite proč od katerih koli srčnih spodbujevalnikov, da s tem preprečite možne motenje. Če iz kakršnega koli razloga sumite, da bi lahko fotoaparat povzročal motnje delovanja srčnih spodbujevalnikov ali drugih zdravstvenih pripomočkov, ga takoj izklopite in se za napotke obrnite na proizvajalca srčnega spodbujevalnika ali zdravstvenega pripomočka.

**Previdno** — primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo

**Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije.**
Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.

**Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec. Baterije ne smete poškodovati ali pregreti.**
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali telesnih poškodb.

**Uporabljajte le baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung.**
- Uporaba nepooblaščenih baterij, polnilnikov, kablov ali pripomočkov lahko povzroči eksplozijo baterije, poškodbe vašega fotoaparata ali celo telesne poškodbe.
- Samsung ne odgovarja za poškodbe fotoaparata ali telesne poškodbe, ki jih lahko povzroči uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov.

**Baterije ne smete uporabljati za nenamensko uporabo.**
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

**Bliskavice se ne smete dotikati ob sprožitvi.**
Bliskavica je ob sprožitvi zelo vroča in lahko povzroči opekline na vaši koži.

**Kadar uporabljate polnilnik, izklopite fotoaparat, preden odklopite napajanje s polnilnika.**
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

**Ko ne uporabljate polnilnika, ga odklopite iz vira napajanja.**
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

**Kadar polnite baterijo, ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča oz. razmajane vtičnice.**
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

**Polnilnik ne sme priti v stik s poloma +/- na bateriji.**
Lahko pride do požara ali elektrošoka.

**Fotoaparata ne izpostavljajte padcem ali močnim udarcem.**
S tem lahko poškodujete zaslon ali zunanje oz. notranje komponente.

**Kadar povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice, bodi zelo previdni.**
Če povezujete priključke na silo, nepravilno povezujete kable ali neustrezno vstavljate baterije ter pomnilniške kartice, lahko poškodujete vrata, priključke in dodatke.

**Kartice z magnetnimi trakovi hranite stran od fotoaparata.**
Podatki na kartici so lahko poškodovani ali izbrisani.

**Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.**
To lahko povzroči elektrošok, okvaro fotoaparata ali požar.

**Fotoaparata ne postavljajte v območja magnetnih polj ali njihovo bližino.**
S tem lahko poškodujete fotoaparata.

**Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon poškodovan.**
Če je steklo ali akrilni deli poškodovani, obiščite servisni center Samsung Electronics, kjer vam bodo popravili fotoaparat.

**Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno.**
Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali neustrezne uporabe.

**Manjši vtikač USB kabla vključite v fotoaparat.**
Če je kabel obrnjen, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

**Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.**
Fotoaparat oddaja radiofrekvenčne signale (RF), ki lahko povzročijo motnje nezaščitene ali neustrezno zaščitene elektronske opreme, kot so srčni spodbujevalniki, slušni pripomočki, medicinske naprave in ostale elektronske naprave doma ali v vozilih. V zvezi z motnjami elektronskih naprav se obrnite na proizvajalca teh naprav. Če želite preprečiti neželene motnje, uporabljajte le naprave in pripomočke, ki jih je odobril Samsung.

**Fotoaparat uporabljajte v navadnem položaju.**
Ne dotikajte se notranje antene na fotoaparatu.

## Prenos podatkov in odgovornosti

- Prenešeni podatki so lahko prek brezžičnega krajevnega omrežja ali povezave Bluetooth vidni ostalim ljudem, zato ne prenašajte zasebnih podatkov na javnih mestih ali prek odprtih omrežij.
- Proizvajalec fotoaparata ne odgovarja za prenose podatkov, ki predstavljajo morebitno kršenje zakonov o avtorskih pravicah, blagovnih znamkah, zaščiti intelektualne lastnine ali javnem redu.

**Podatki o avtorskih pravicah**

- Microsoft Windows in logotip Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac in Apple App Store sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Corporation.
- Google Play Store je registrirana blagovna znamka družbe Google, Inc.
- microSD™, microSDHC™, in microSDXC™ so registrirane blagovne znamke združbe SD.
- Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED ter logotip Wi-Fi so registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Blagovne znamke in blagovna imena, uporabljena v teh navodilih, so last njihovih lastnikov.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Priporočamo uporabo vašega fotoaparata v tisti državi, v kateri ste ga kupili.
- Fotoaparat uporabljajte razumno in v skladu z vsemi zakoni in predpisi glede njegove uporabe.
- Nobenega dela teh navodil ne smete ponovno uporabljati ali oddajati brez predhodnega dovoljenja.

## Osnutek priročnika za uporabo


Osnovne funkcije 19

Izvedite, kaj se nahaja v škatli proizvoda, o postavitvi fotoaparata, kaj pomenijo ikone in osnovne funkcije fotografiranja.

Napredne funkcije 43

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Možnosti fotografiranja 66

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Predvajanje/urejanje 90

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke ter urejati fotografije. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom ali televizorjem.

Brezžično omrežje 114

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

Nastavitve 137

Glejte možnosti za nastavitev vašega fotoaparata.

Dodatki 144

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

## Indikatorji v teh navodilih

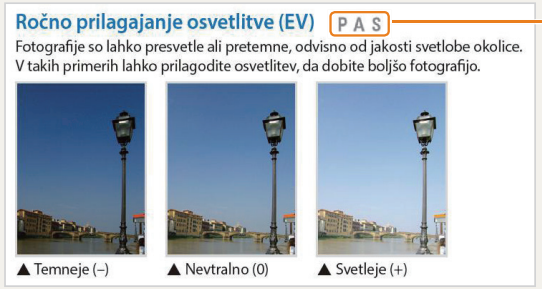
| Način | Indikator |
|---|---|
| **Smart Auto** (Pametni način) | AUTO |
| **Program** | P |
| **Aperture Priority** (Prednost zaslonke), **Shutter Priority** (Prednost sprožilca), **Manual** (Ročno) | A S M |
| **Smart Mode** (Pametni način) | |
| **Best Face** (Najlepši obraz) | |
| **Magic Plus** (Čarobno plus) | |
| **Settings** (Nastavitve) | |
| **Wireless Network** (Brezžično omrežje) | Wi-Fi |

**Ikone načina fotografiranja**

Te ikone se prikažejo v besedilo, kadar je v načinu na voljo funkcija. Glejte spodnji primer.

Opomba: **Smart Mode** (Pametni način) ali način **Magic Plus** (Čarobno plus) morda ne podpirata funkcij za vse scene ali načine.

**Primer:**




Na voljo v načinih Program, Aperture Priority (Prednost zaslonke), ter Shutter Priority (Prednost sprožilca)

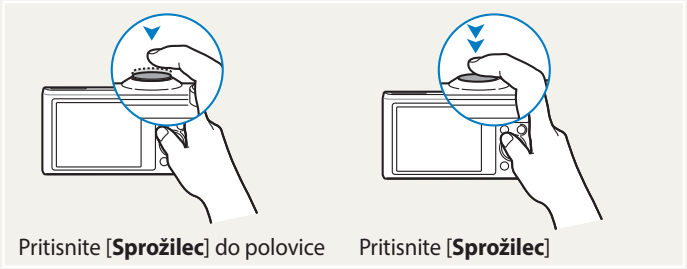
## Ikone, uporabljene v teh navodilih

| Ikona | Funkcija |
|---|---|
| | Dodatne informacije |
| | Varnostna opozorila in ukrepi |
| [ ] | Gumbi fotoaparata. [**Sprožilec**] na primer predstavlja gumb sprožilca. |
| ( ) | Številka strani, na kateri so sorodne informacije |
| → | Vrstni red možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati, da opravite korak; na primer: izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (Običajno) (predstavlja izbiro **Face Detection** (Zaznavanje obraza) in nato izberite **Normal** (Običajno)). |
| * | Opomba |

## Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

**Pritiskanje sprožilca**

- Pritisk do polovice [**Sprožilec**]: pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisk [**Sprožilec**]: pritisnite sprožilec do konca



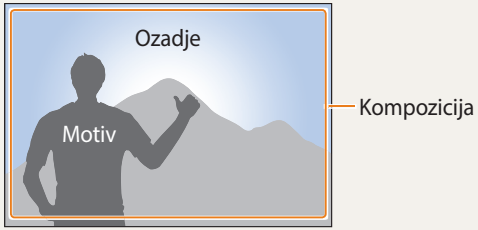
Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**]

**Motiv, ozadje in kompozicija**

- **Motiv**: glavni motiv na sliki, kot so oseba, žival ali tihožitje
- **Ozadje**: predmeti okrog motiva
- **Kompozicija**: kombinacija motiva in ozadja




**Osvetlitev (Svetlost)**

Osvetlitev določi količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s hitrostjo sprožilca, vrednostjo zaslonke in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije temnejše ali svetlejše.

▲ Normalna osvetlitev

▲ Prevelika osvetlitev (presvetlo)

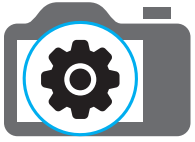
## Uporaba gumba DIRECT LINK

Pritisnite gumb DIRECT LINK za aktivacijo funkcije Wi-Fi, ki ste jo določili.

**Nastavitev možnosti gumba DIRECT LINK**

Izberete lahko funkcijo Wi-Fi, ki jo želite zagnati s pritiskom gumba DIRECT LINK.

1 Dostop do nastavitev.



2 Dostop do možnosti gumba DIRECT LINK.

3 Izberite funkcijo Wi-Fi s seznama.

## Branje informacij na oznaki NFC (Tag & Go)

Namestite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App na napravo, ki je združljiva z NFC, ter nato postavite anteno NFC naprave v bližino oznake NFC na fotoaparatu. Samsung SAMART CAMERA App se zažene samodejno. Če aplikacija ni nameščena se bo pojavilo pojavno okno za namestitev aplikacije.

## Uporaba AutoShare

Ko posnamete fotografijo s fotoaparatom, se fotografija samodejno strani v pametni telefon. Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom preko brezžičnega omrežja.

1 Namestite **Samsung SMART CAMERA App** na pametni telefon.

2 Na fotoaparatu vklopite funkcijo **AutoShare**.

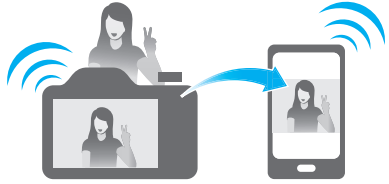
3 Zaženite **Samsung SMART CAMERA App** na pametnem telefonu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Če se prikaže pojavno sporočilo na fotoaparati, dovolite povezavo pametnega telefona s fotoaparatom.

5 Posnemite fotografijo.

- Posneta fotografija se najprej shrani v fotoaparat, nato pa prenese v pametni telefon.



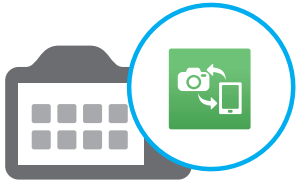
## Uporaba MobileLink

Datoteke lahko preprosto pošljete s fotoaparata na pametni telefon. Fotoaparat se prek brezžične povezave poveže s pametnimi telefoni, ki podpirajo funkcijo MobileLink.

1 Namestite **Samsung SMART CAMERA App** na pametni telefon.

2 Dostopite do načina **MobileLink** na fotoaparatu.

- Če se prikaže pojavno okno, izberite možnost.



3 Zaženite **Samsung SMART CAMERA App** na pametnem telefonu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Če se prikaže pojavno sporočilo na fotoaparati, dovolite povezavo pametnega telefona s fotoaparatom.

5 Na pametnem telefonu ali fotoaparatu izberite datoteke, ki jih želite prenesti s fotoaparata.

6 Na pametnem telefonu pritisnite gumb za kopiranje ali na fotoaparatu izberite **Send** (Pošlji).

## Uporaba Remote Viewfinder

Fotoaparat lahko krmilite na daljavo z uporabo pametnega telefona. Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom preko brezžičnega omrežja. Uporabite pameten telefon za daljinsko sprostitev sprožilca s pomočjo funkcije Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo). Posneta fotografija se bo prikazala na pametnem telefonu.

1 Namestite **Samsung SMART CAMERA App** na pametni telefon.

2 Dostopite do načina **Remote Viewfinder** na fotoaparatu.

3 Zaženite **Samsung SMART CAMERA App** na pametnem telefonu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Če se prikaže pojavno sporočilo na fotoaparati, dovolite povezavo pametnega telefona s fotoaparatom.

5 Pritisnite in zadržite za izostritev, ter nato spustite za zajem fotografije.

6 Pritisnite sličico za ogled fotografije.

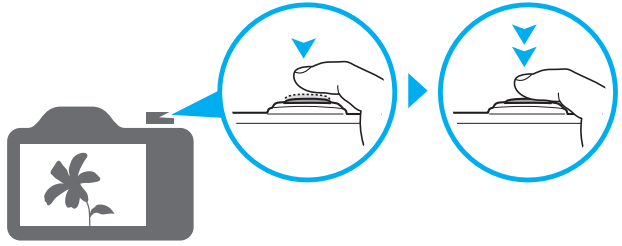
## Vzorci fotografiranja - Makro

Od blizu lahko posnamete posnetke majhnih predmetov kot so rože in žuželke.

Vzorčna slika se lahko razlikuje od dejansko posnete fotografije.

1 Izberite možnost makro ( ).

2 Posnemite fotografijo.



# Osnovno reševanje težav

Naučite se reševati pogoste težave pri nastavljanju možnosti fotografiranja.

| | |
|---|---|
| **Oči osebe so rdeče barve.** | Učinek rdečih uči se pojavi, ko se odsev bliskavice odbije od subjektovih oči. Nastavite možnost bliskavice na **Red-eye** (Učinek rdečih oči). (str. 69) |
| **Na fotografijah so madeži prahu.** | Če so v zraku delci prahu, jih lahko posnamete na fotografijo, če uporabljate bliskavico.<br>• Izklopite bliskavico oz. ne fotografirajte na prašnih mestih.<br>• Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 72) |
| **Fotografije so zamegljene.** | Pojavi se lahko zameglitev, če posnamete fotografije v slabih svetlobnih pogojih ali nepravilno držite fotoaparat.<br>Uporabite funkcijo za optično stabilizacijo slike ali pritisnite [**Sprožilec**] do igre, če želite zagotoviti izostritev motiva. (str. 41) |
| **Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.** | Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša hitrost osvetlitve. To lahko oteži mirno držanje fotoaparata dovolj dolgo, da posname jasno fotografijo in lahko povzroči tresenje fotoaparata.<br>• Izberite **Low Light Shot** (Posnetek pri slabi svetlobi) v načinu **Smart Mode** (Pametni način). (str. 51)<br>• Vklopite bliskavico. (str. 70)<br>• Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 72)<br>• Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo. |
| **Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.** | Kadar je vir svetlobe za motivom ali je med svetlimi in temnimi območji visok kontrast, bo motiv na fotografiji zasenčen.<br>• Izogibajte se fotografiranju nasproti soncu.<br>• Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 70)<br>• Prilagodite osvetlitev. (str. 80)<br>• Nastavite možnost za samodejno nastavitev kontrasta (**ACB**). (str. 81)<br>• Če je motiv na sredini fotografije, nastavite merjenje na **Spot** (Točkovno). (str. 81) |

# Hitro kazalo

## Fotografiranje ljudi

- Način Smart (Pametno) > Beauty Face (Lepotni obraz) ▶ 51
- Način Best Face (Najlepši obraz) ▶ 54
- Red-eye (Učinek rdečih oči) ▶ 69
- Face Detection (Zaznavanje obraza) /Self-Portrait (Avtoportret) ▶ 78
- Smile Shot (Fotografiranje nasmeška) ▶ 79

## Fotografiranje ponoči ali v mraku

- Način Smart (Pametno) > Sunset (Sončni zahod), Silhouette (Silhueta), Fireworks (Ognjemet), Light Trace (Sledenje svetlobe), Low Light Shot (Posnetek pri slabi svetlobi) ▶ 51
- Možnosti bliskavice ▶ 70
- Občutljivost filma ISO (za prilagoditev občutljivosti na svetlobo) ▶ 72

## Fotografiranje gibanja

- Način Shutter Priority (Prednost sprožilca) ▶ 49
- Način Smart (Pametno) > Action Freeze (Zamrznitev kadra), Continuous Shot (Neprekinjeni posnetek) ▶ 51
- Continuous (Neprekinjeno) ▶ 85

## Fotografiranje besedila, žuželk ali rož

- Način Smart (Pametno) > Macro (Makro) ▶ 51
- Macro (Makro) ▶ 73

## Prilagajanje osvetlitve (svetlosti)

- Način Smart (Pametno) > Rich Tone (Živahni ton) ▶ 51
- Občutljivost filma ISO (za prilagoditev občutljivosti na svetlobo) ▶ 72
- EV (Vrednost osvetlitve) (za prilagoditev izpostavljenosti) ▶ 80
- ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) (za dosvetlitev motivov pri svetlih ozadjih) ▶ 81
- Metering (Merjenje) ▶ 81
- AE Bracket (Kadriranje samodejne izostritev) (za zajem 3 fotografij istega prizora pri različni izostritvi) ▶ 86

## Fotografiranje scen

- Način Smart (Pametno) > Landscape (Pokrajina), Waterfall (Slap) ▶ 51
- Način Smart (Pametno) > Panorama ▶ 52

## Dodajanje učinkov fotografijam

- Način Magic Plus (Čarobno plus) > My Magic Frame (Moj čarobni okvir) ▶ 55
- Način Magic Plus (Čarobno plus) > Motion Photo (Fotografija v gibanju) ▶ 57
- Način Magic Plus (Čarobno plus) > Photo Filter (Fotografski filter) ▶ 58
- Način Magic Plus (Čarobno plus) > Effect Artist (Umetniški učinki) ▶ 60
- Način Magic Plus (Čarobno plus) > Color Brush (Barvni čopič) ▶ 62
- Image Adjust (Prilagoditev slike) (za prilagoditev Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), ali Saturation (Nasičenost)) ▶ 87

## Dodajanje učinkov video posnetkom

- Način Magic Plus (Čarobno plus) > Movie Filter (Video filter) ▶ 59

## Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Optična stabilizacija slike (OIS) ▶ 40

## Prenos in skupna raba datotek

- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon ▶ 121
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte ▶ 131
- Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov ▶ 132
- Prenos fotografij na spletno mesto za shranjevanje ali registrirane naprave ▶ 134


- Ogled datotek v obliki sličic ▶ 93
- Ogled datotek po kategorijah ▶ 93
- Izbris vseh datotek na pomnilniku ▶ 95
- Ogled datotek v obliki diaprojekcije ▶ 97
- Ogled datotek prek televizije ▶ 104
- Priklop fotoaparata na vaš računalnik ▶ 105
- Prilagoditev zvoka in glasnosti ▶ 139
- Prilagoditev svetlosti zaslona ▶ 140
- Spreminjanje jezika ▶ 141
- Nastavljanje datuma in ure ▶ 141
- Preden se obrnete na servisni center ▶ 155

# Vsebina


**Osnovne funkcije** ..... 19

- **Vsebina paketa** ..... 20
- **Deli fotoaparata** ..... 21
  - Uporaba gumba DIRECT LINK ..... 23
- **Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice** ..... 24
- **Polnjenje baterije in vklop fotoaparata** ..... 25
  - Polnjenje baterije ..... 25
  - Vklop fotoaparata ..... 25
- **Prve nastavitve** ..... 26
- **Pomen ikon** ..... 28
- **Izbira načina** ..... 29
  - Ikone na zaslonu načina ..... 29
- **Izbiranje možnosti ali menijev** ..... 31
  - Izbira z gumbi ..... 31
  - Izbira z dotikom ..... 32
  - Uporaba pametne plošče ..... 34
- **Nastavljanje zaslona in zvoka** ..... 35
  - Nastavitev vrste zaslona ..... 35
  - Nastavitev zvoka ..... 36
- **Zajemanje fotografij** ..... 37
  - Povečevanje ..... 38
  - Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS) ..... 40
- **Nasveti za zajemanje jasnejše fotografije** ..... 41

**Napredne funkcije** ..... 43

- **Uporaba pametnega samodejnega načina** ..... 44
- **Uporaba načina Program** ..... 46
- **Uporaba Prednost zaslonke, Prednost sprožilca ali Ročni način** ..... 47
  - Uporaba načina Prednost zaslonke ..... 48
  - Uporaba načina s prednostjo sprožilca ..... 49
  - Uporaba načina Ročno ..... 50
- **Uporaba pametnega načina** ..... 51
  - Uporaba načina Panorama ..... 52
- **Uporaba načina Najlepši obraz** ..... 54
- **Uporaba načina Čarobno plus** ..... 55
  - Uporaba načina Moj čarobni okvir ..... 55
  - Uporaba načina Fotografija v gibanju ..... 57
  - Uporaba načina fotografskega filtra ..... 58
  - Uporaba načina video filtra ..... 59
  - Uporaba načina Umetniški učinki ..... 60
  - Uporaba načina Barvni čopič ..... 62
  - Urejanje fotografije ..... 63
- **Snemanje video posnetka** ..... 64
  - Snemanje video posnetka s funkcijo pametnega zaznavanja scene ..... 65

**Možnosti fotografiranja** ..... 66
**Izbiranje ločljivosti in kakovosti** ..... 67
Izbiranje ločljivosti ..... 67
Nastavitev kakovosti slik ..... 68
**Fotografiranje v temi** ..... 69
Preprečevanje učinka rdečih oči ..... 69
Uporaba bliskavice ..... 69
Nastavitev možnosti bliskavice ..... 70
Prilagoditev občutljivosti filma ISO ..... 72
**Spreminjanje načina izostritve** ..... 73
Uporaba načina makro ..... 73
Uporaba samodejne izostritve ..... 73
Prilagajanje območja izostritve ..... 75
Prilagajanje izostritve na dotik ..... 75
**Uporaba zaznavanja obrazov** ..... 78
Zaznavanje obrazov ..... 78
Fotografiranje avtoportretov ..... 78
Fotografiranje nasmeška ..... 79
Nasveti za zaznavanje obrazov ..... 79
**Prilagajanje svetlosti in barv** ..... 80
Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) ..... 80
Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) ..... 81
Spreminjanje možnosti merjenja ..... 81
Izbiranje nastavitve ravnovesja beline ..... 82
**Uporaba načinov zaporednega fotografiranja** ..... 85
Snemanje zaporednih fotografij ..... 85
Uporaba samosprožilca ..... 86
Zajemanje zaporednih fotografij ..... 86
**Prilagajanje slik** ..... 87
**Nastavitev zvoka povečave** ..... 88
**Zajemanje statičnih slik med snemanjem video posnetka** ..... 89

**Predvajanje/urejanje** ..... 90
**Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje** ..... 91
Vklop načina za predvajanje ..... 91
Ogled fotografij ..... 96
Predvajanje video posnetka ..... 98
**Urejanje fotografije** ..... 99
Spreminjanje velikosti fotografije ..... 99
Obračanje fotografije ..... 99
Obrezovanje fotografije ..... 100
Dodajanje učinkov pametnega filtra ..... 100
Prilagoditev svetlosti, kontrasta ali nasičenosti temnega motiva ..... 101
Prilagajanje portretov ..... 102
**Urejanje videa** ..... 103
Obrezovanje video posnetka ..... 103
Zajemanje slike iz video posnetka ..... 103
**Ogled datotek na TV sprejemniku** ..... 104
**Prenos datotek na računalnik** ..... 105
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows ..... 105
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac ..... 106
**Uporaba programov na računalniku** ..... 108
Namestitev programa i-Launcher ..... 108
Uporaba programa i-Launcher ..... 109

**Brezžično omrežje** ..... 114
**Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev** ..... 115
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem ..... 115
Uporaba prijavnega brskalnika ..... 116
Namigi za omrežno povezavo ..... 117
Vnos besedila ..... 118
**Uporaba funkcije NFC (Tag & Go)** ..... 119
Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje ..... 119
Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam) ..... 119
Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi ..... 119
**Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon** ..... 120
**Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon** ..... 121
**Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca** ..... 123
**Uporaba Baby Monitor** ..... 125
Prilagodite stopnjo hrupa za aktivacijo alarma ..... 126
**Uporabljanje Auto Backup za pošiljanje fotografij ali video posnetkov** ..... 127
Nameščanje programa za samodejno varnostno kopiranje vaš računalnik ..... 127
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik ..... 127
**Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte** ..... 129
Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto ..... 129
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte ..... 131

**Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov** ..... 132
Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo ..... 132
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov ..... 132
**Uporaba Samsung Link za pošiljanje datotek** ..... 134
Prenos fotografij na spletno mesto za shranjevanje ali registrirane naprave ..... 134
Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link ..... 135

**Nastavitve** ..... 137
**Nastavitveni meni** ..... 138
Dostopanje do nastavitvenega menija ..... 138
Zvok ..... 139
Zaslon ..... 139
Povezljivost ..... 140
Splošno ..... 141

**Dodatki** ..... 144
**Sporočila o napakah** ..... 145
**Vzdrževanje fotoaparata** ..... 146
Čiščenje fotoaparata ..... 146
Uporaba ali shranjevanje fotoaparata ..... 147
O pomnilniških karticah ..... 148
O bateriji ..... 151
**Preden se obrnete na servisni center** ..... 155
**Tehnični podatki fotoaparata** ..... 158
**Slovar** ..... 162
**Kazalo** ..... 167

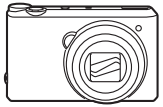
# Osnovne funkcije

Izvedite, kaj se nahaja v škatli proizvoda, o postavitvi fotoaparata, kaj pomenijo ikone in osnovne funkcije fotografiranja.


**Vsebina paketa** ..... 20
**Deli fotoaparata** ..... 21
Uporaba gumba DIRECT LINK ..... 23
**Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice** ..... 24
**Polnjenje baterije in vklop fotoaparata** ..... 25
Polnjenje baterije ..... 25
Vklop fotoaparata ..... 25
**Prve nastavitve** ..... 26
**Pomen ikon** ..... 28
**Izbira načina** ..... 29
Ikone na zaslonu načina ..... 29
**Izbiranje možnosti ali menijev** ..... 31
Izbira z gumbi ..... 31
Izbira z dotikom ..... 32
Uporaba pametne plošče ..... 34
**Nastavljanje zaslona in zvoka** ..... 35
Nastavitev vrste zaslona ..... 35
Nastavitev zvoka ..... 36
**Zajemanje fotografij** ..... 37
Povečevanje ..... 38
Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS) ..... 40
**Nasveti za zajemanje jasnejše fotografije** ..... 41

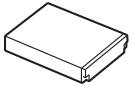
# Vsebina paketa

Naslednji predmeti so priloženi v škatli vašega izdelka.



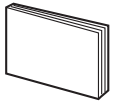
Fotoaparat

Napajalnik/Kabel USB



Baterija za polnjenje

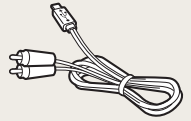
Pašček



Hitri vodič

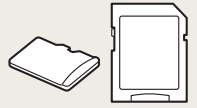
**Dodatna oprema**

Etui za fotoaparat



Kabel A/V

Polnilnik za baterijo

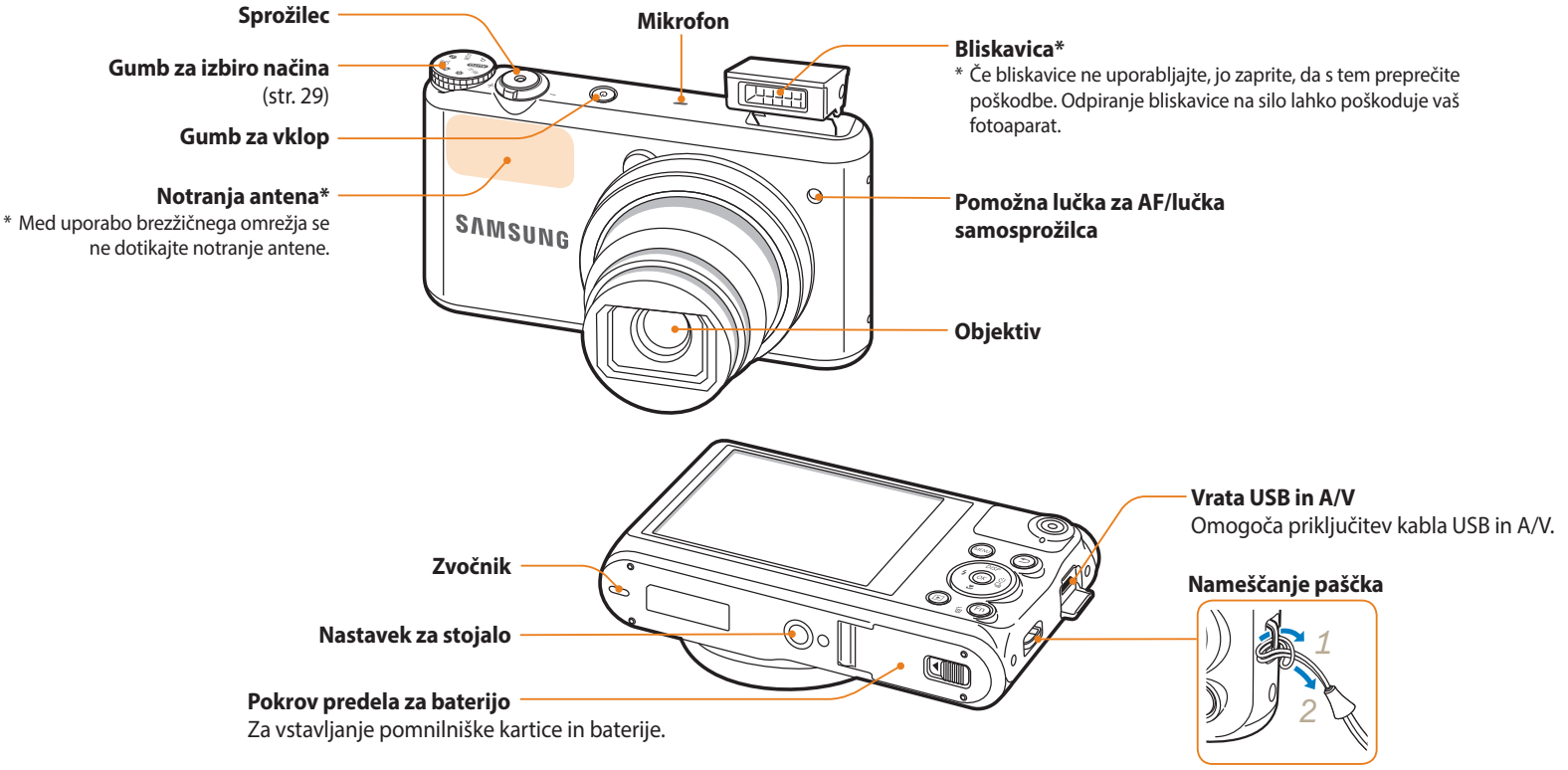


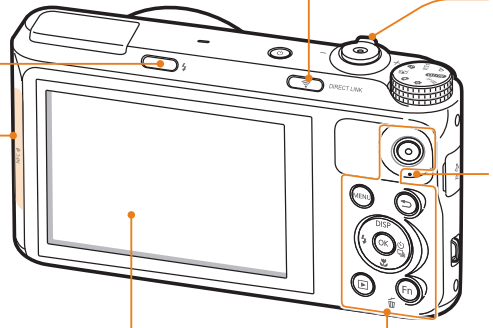
Pomnilniška kartica/
Vmesnik za pomnilniško kartico

- Slike se lahko nekoliko razlikujejo od predmetov, ki so priloženi zraven vašega izdelka.
- Predmeti, ki so priloženi v škatli, se lahko razlikujejo glede na model.
- Dodatno opremo lahko kupite pri pooblaščenem prodajalcu ali na servisnem centru Samsung. Samsung ne odgovarja za nobeno škodo, ki nastane zaradi uporabe neodobrene dodatne opreme.

# Deli fotoaparata

Pred uporabo se seznanite z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.






**Gumb DIRECT LINK**
Zaženite prednastavljeno funkcijo Wi-Fi.

**Gumb za povečavo**
- **V načinu za fotografiranje**: povečanje ali pomanjšanje.
- **V načinu za predvajanje**: povečanje dela fotografije ali ogledovanje datotek v obliki sličic, ali prilagoditev glasnosti.

**Gumb za sprožitev bliskavice**

**Oznaka NFC**
Zaženite funkcijo NFC tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 119)

**Lučka stanja**
- **Utripanje**: kadar fotoaparat shranjuje fotografijo ali videoposnetek, katerega bere računalnik, kadar slika ni izostrena ali kadar je težava pri polnjenju baterije, kadar se fotoaparat povezuje z brezžičnim omrežjem ali pošilja fotografijo.
- **Mirno**: kadar je fotoaparat povezan z računalnikom, kadar se polni baterija ali kadar je slika izostrena.

**Zaslon**

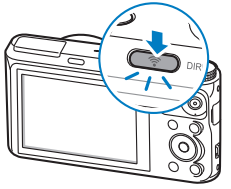
**Gumbi**
(str. 23)

**Gumbi**

| Gumb | Opis |
|---|---|
| ● | Začnite s snemanjem video posnetka. |
| MENU | Omogočite dostop do možnosti ali menijev. |
| ⮌ | Pomaknite se nazaj. |
| DISP / OK | **Osnovne funkcije** / **Ostale funkcije**<br>DISP — Spremenite možnost zaslona. / Pomik navzgor<br>Spremenite možnost makra. / Pomik navzdol<br>Spremenite možnost bliskavice. / Pomik v levo<br>Spremenite možnost samosprožilca ali zaporednega fotografiranja. / Pomik v desno |
| OK | Potrdite izbrano možnost ali meni. |
| ▶ | Aktivirajte način predvajanja. |
| Fn / 🗑 | • V načinu za fotografiranje odprite Smart Panel (Pametno ploščo).<br>• Izbrišite datoteke v načinu za predvajanje. |

## Uporaba gumba DIRECT LINK

Funkcijo Wi-Fi lahko preprosto vklopite z uporabo [**DIRECT LINK**]. Pritisnite [**DIRECT LINK**] za aktivacijo funkcije Wi-Fi, ki ste jo določili. Ponovno pritisnite [**DIRECT LINK**], če se želite vrniti na prejšnji način.



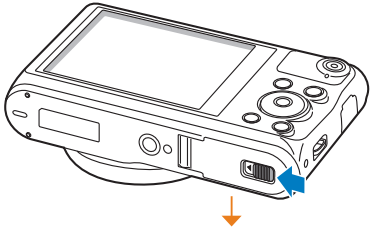

### Nastavitev možnosti gumba DIRECT LINK

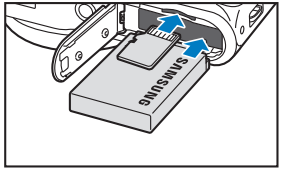
Izberete lahko zagon funkcije Wi-Fi ob pritisku [**DIRECT LINK**].

1. Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.
2. Izberite **General** (Splošno) → **DIRECT LINK (Wi-Fi Button)** (DIRECT LINK (gumb Wi-Fi)).
3. Izberite funkcijo Wi-Fi. (str. 142)

# Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

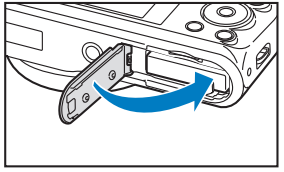
Naučite se vstaviti baterijo in dodatno pomnilniško kartico v fotoaparat.

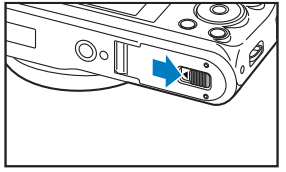




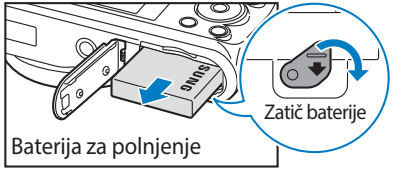

Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzgor.

Baterijo vstavite tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzgor.





## Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice




Potisnite zatič v levo, če želite odstraniti baterijo.

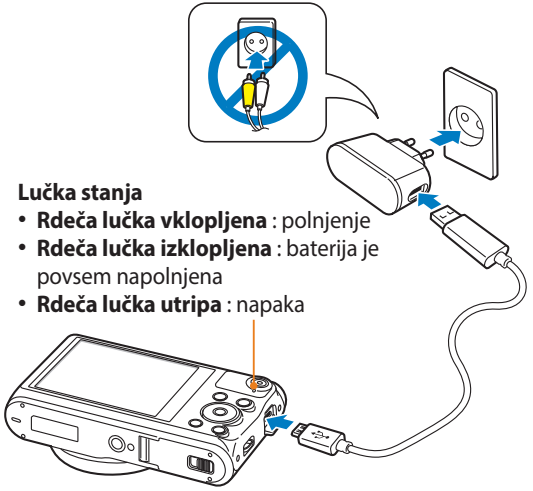
Kartico nežno potisnite, da izskoči iz fotoaparata, in jo nato odstranite iz reže.

Če pomnilniška kartica ni vstavljena, lahko uporabite notranji pomnilnik za začasno shranjevanje.

# Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

## Polnjenje baterije

Pred prvo uporabo fotoaparata popolnoma napolnite baterijo. Priklopite majhen konec USB kabla v vaš fotoaparat in nato priklopite drug konec USB kabla v napajalnik.



**Lučka stanja**

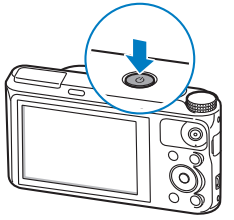
- **Rdeča lučka vklopljena** : polnjenje
- **Rdeča lučka izklopljena** : baterija je povsem napolnjena
- **Rdeča lučka utripa** : napaka

Uporabite le napajalnik in USB kabel, ki sta priložena k vašemu fotoaparatu. Če uporabite drug napajalnik (kot je SAC-48), se baterija fotoaparata morda ne bo ustrezno polnila ali ustrezno delovala.

## Vklop fotoaparata

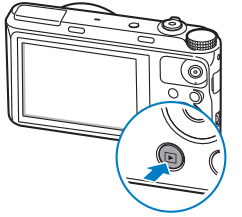
Pritisnite [⏻], če želite vklopiti ali izklopiti fotoaparat.

- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 26)



### Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se vklopi in takoj preide v način za predvajanje.



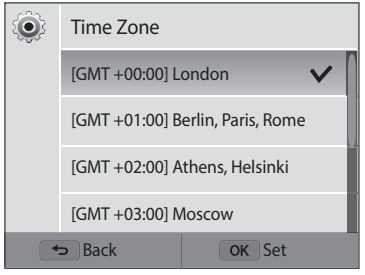
# Prve nastavitve

Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. Sledite spodnjim korakom, če želite prilagoditi osnovne nastavitve fotoaparata. Jezik je prednastavljen za državo ali regijo, kjer ste kupili fotoaparat. Jezik lahko spremenite po želji. Element lahko prav tako izberete z dotikom zaslona.

1 Pritisnite [▲], če želite izbrati **Time Zone** (Časovni pas), ter nato pritisnite [▶] ali [**OK**].

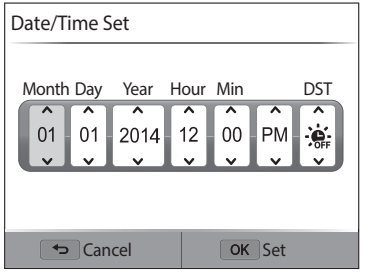
2 Pritisnite [**DISP**/▲], če želite izbrati **Home** (Domov), ter nato pritisnite [**OK**].
- Če potujete v drugo državo, izberite **Visit** (Gostovanje) ter izberite nov časovni pas.

3 Pritisnite [**DISP**/▲], če želite izbrati časovni pas, ter nato pritisnite [**OK**].




4 Pritisnite [↩].

5 Pritisnite [▲], če želite izbrati **Date/Time Set** (Nastavitev datuma/ure), ter nato pritisnite [▶] ali [**OK**].




- Zaslon je lahko drugačen glede na izbran jezik.

6 Pritisnite [⚡/▶], če želite izbrati element.

7 Pritisnite [**DISP**/▲], če želite nastaviti datum in uro ter poletni čas, ter nato pritisnite [**OK**].

8 Pritisnite [], če želite izbrati **Date Type** (Vrsta zapisa datuma), ter nato pritisnite [] ali [OK].

9 Pritisnite [DISP/], če želite izbrati obliko datuma, ter nato pritisnite [OK].

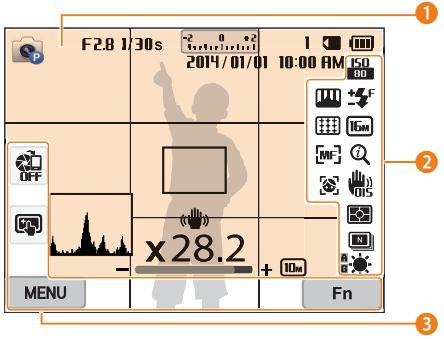
10 Pritisnite [] za izbiro **Time Type** (Vrsta zapisa časa), ter nato pritisnite [] ali [OK].

11 Pritisnite [DISP/] za izbiro tipa časa, ter nato pritisnite [OK].

12 Pritisnite [], če želite končati začetno nastavitev.

# Pomen ikon

Prikazane ikone na fotoaparatu se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti. Če spremenite možnost fotografiranja, bo ustrezna ikona na hitro utripala z rumeno.




### 1 Podatki o fotografiranju

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Način za fotografiranje |
| F2.8 | Vrednost zaslonke |
| 1/30s | Hitrost sprožilca |
| 00:00/20:00 | Trenutni čas snemanja/ Razpoložljiv čas snemanja |
| | Vrednost osvetlitve |
| 2014/01/01 | Trenutni datum |
| 10:00 AM | Trenutni čas |
| CAF | Aktiviran samodejni nenehni fokus |
| 1 | Število fotografij, ki so na voljo |

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Vstavljena pomnilniška kartica |
| | • : popolnoma napolnjena<br>• : deloma napolnjena<br>• : prazna (napolni)<br>• : polnim (s priključenim napajalnikom) |
| | Okvir za samodejno izostritev |
| | Tresenje fotoaparata |
| – + | Indikator za povečavo |
| | Ločljivost fotografije, kadar je vklopljena povečava Intelli |
| x28.2 | Razmerje povečave |
| | Histogram (str. 35) |

### 2 Možnost fotografiranja

| Ikona | Opis |
|---|---|
| ISO 80 | Občutljivost ISO |
| F | Bliskavica |
| ± | Prilagoditev intenzitete bliskavice |
| 16M | Ločljivost fotografije |
| FULL HD | Ločljivost video posnetka |
| 30F | Na sekundo |

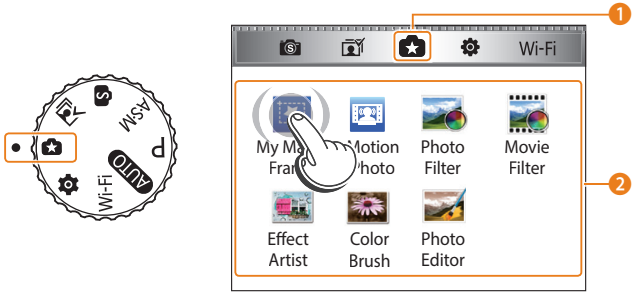
| Ikona | Opis |
|---|---|
| ALIVE | Sound Alive vklopljen |
| | Povečava Intelli je vklopljena |
| OIS | Optična stabilizacija slike (OIS) |
| | Merjenje |
| N | Možnost zaporednega fotografiranja |
| 10 | Samosprožilec |
| | Ravnovesje beline |
| A B G M | Mikro prilagoditve uravnavanja beline |
| | Prilagoditev slike (ostrina, kontrast in nasičenost) |
| | Območje izostritve |
| MF | Možnost izostritve |
| | Zaznavanje obrazov |

### 3 Možnosti fotografiranja (na dotik)

| Ikona | Opis |
|---|---|
| OFF | AutoShare On (Samodejna souporaba vklopljena) |
| | Možnosti samodejne izostritve z dotikom |
| MENU | Možnosti fotografiranja |
| Fn | Odprite pametna ploščo |

# Izbira načina

Uporabite gumb za izbiro načina za izbiro načina snemanja ali funkcije. Obrnite gumb za izbiro načina na želen način. V nekaterih načinih lahko z zaslona načina izberete ikono.




▲ Na primer: ko izberete **My Magic Frame** (Moj čarobni okvir) v načinu Magic Plus (Čarobno plus).

| Št. | Opis |
|---|---|
| 1 | Zaslon trenutnega načina<br>• Obrnite gumb za izbiro načina na drug zaslon načina. |
| 2 | Ikone načina<br>• Pritisnite[DISP/✿/ϟ/⏱] za izbiro želenega načina, ter nato pritisnite [OK] za dostop do načina.<br>• Z dotikom zaslona lahko izberete način ali funkcijo. |

## Ikone na zaslonu načina

| Ikona | Opis |
|---|---|
| AUTO | **Smart Auto** (Pametno in samodejno): zajemite fotografijo s scenskim načinom, ki ga fotoaparat samodejno izbere. (str. 44) |
| P | **Program**: posnemite fotografijo z nastavitvami, ki ste jih ročno nastavili. (str. 46) |
| A·S·M | **Aperture Priority** (Prednost zaslonke): vrednost zaslonke nastavite ročno. Fotoaparat samodejno izbere ustrezno hitrost sprožilca. (str. 48) |
| | **Shutter Priority** (Prednost sprožilca): hitrost sprožilca nastavite ročno. Fotoaparat samodejno izbere ustrezno vrednost zaslonke. (str. 49) |
| | **Manual** (Ročno): ročno prilagodite tako vrednost zaslonke kot hitrost sprožilca. (str. 50) |
| S | **Smart Mode**: (Pametni način): posnemite fotografijo z možnostmi, ki so prednastavljene za določeno sceno. (str. 51) |
| | **Best Face** (Najlepši obraz): posnemite več fotografij in zamenjajte obraze ter ustvarite najboljšo možno sliko. (str. 54) |

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **My Magic Frame** (Moj magični okvir): posnemite fotografijo in izberite območje, ki mora biti prosojno. Območje prekrijte z novo posneto fotografijo. (str. 55) |
| | **Motion Photo** (Fotografija v gibanju): posnemite in združite vrsto fotografij in nato izberite območje, ki ga želite animirate, ter s tem ustvarite animacijo GIF. (str. 57) |
| | **Photo Filter** (Fotografski filter): posnemite fotografijo z različnimi učinki filtriranja. (str. 58) |
| | **Movie Filter** (Video filter): posnemite video posnetek z različnimi učinki filtriranja. (str. 59) |
| | **Effect Artist** (Umetniški učinki): posnemite fotografijo z različnimi filtri ali teksturnimi učinki; k temu dodajte učinke s čopičem ali pisalom. (str. 60) |
| | **Color Brush** (Barvni čopič):posnemite fotografijo z različnimi filtri ali učinki; k temu s črtanjem linije dodajte poseben učinek zameglitve ali barvitosti. (str. 62) |
| | **Photo Editor** (Urejevalnik fotografij): urejajte fotografije z različnimi učinki. (str. 99) |
| | **Settings** (Nastavitve): prilagodite nastavitve po vaši meri. (str. 137) |

| Ikona | Opis |
|---|---|
| Wi-Fi | **MobileLink**: pošljite fotografije ali video posnetke na pametni telefon. (str. 121) |
| | **Remote Viewfinder**: uporabite pametni telefon za daljinsko sprostitev sprožilca in si oglejte predogled slike s fotoaparata na pametnem telefonu. (str. 123) |
| | **Baby Monitor**: povežite fotoaparat s pametnim telefoni in nadzorujte lokacijo. (str. 125) |
| | **Auto Backup** (Samodejna varnostna kopija): pošljite fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, brezžično na računalnik. (str. 127) |
| | **Email** (E-pošta): pošljite fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, preko elektronske pošte. (str. 129) |
| | **SNS & Cloud** (SNS in v oblaku): naložite fotografije ali video posnetke na storitvene strani za souporabo. (str. 132) |
| | **Samsung Link**: naložite datoteke na spletni prostor za shranjevanje Samsung Link ali na registrirane naprave, ali pa si datoteke oglejte na drugih napravah, ki podpirajo funkcijo Samsung Link. (str. 134) |

# Izbiranje možnosti ali menijev

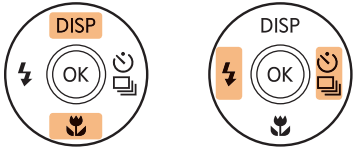
Pritisnite [MENU] ali [Fn] za izbiro možnosti ali menija. Možnost ali meni lahko prav tako izberete z dotikom zaslona.

## Izbira z gumbi

Pritisnite [MENU], ter nato pritisnite [DISP/▲/▼/◀] ali [OK] za izbiro možnosti ali menija.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Pomaknite se na možnost ali meni.
- Če se želite pomakniti navzgor ali navzdol, pritisnite [DISP] ali [▲].
- Če se želite pomakniti v levo ali v desno, pritisnite [▼] ali [◀].



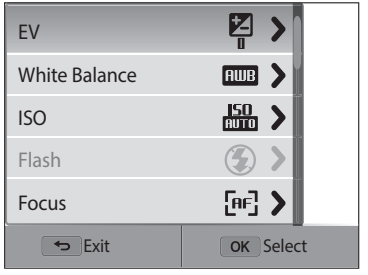

3 Pritisnite [OK], če želite potrditi izbrano možnost ali meni.

Pritisnite [↩], če se želite vrniti na prejšnji meni. Če se želite vrniti v način za fotografiranje, pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

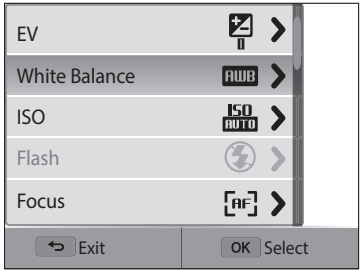
**Na primer, za izbiro možnosti ravnovesja beline v načinu Program:**

1 Obrnite gumb za izbiro načina na P.

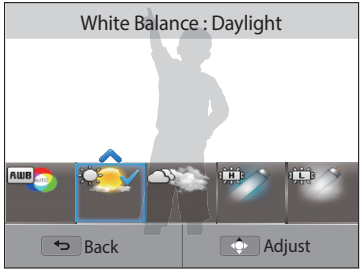
2 Pritisnite [MENU].



3 Pritisnite [DISP/], če želite izbrati **White Balance** (Ravnovesje beline), ter nato pritisnite [] ali [OK].




4 Pritisnite [/], če želite izbrati možnost.



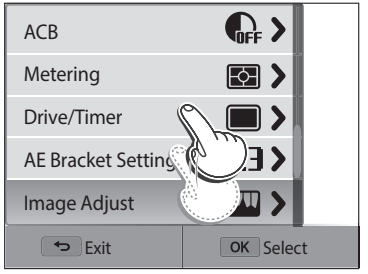

5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

## Izbira z dotikom

Dotaknite se MENU na zaslonu, povlecite seznam možnosti gor ali dol, ter nato z dotikom izberite možnost.

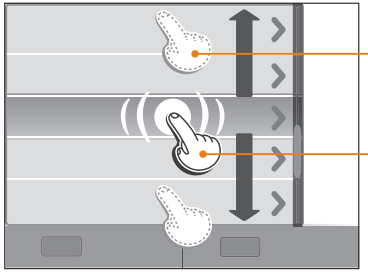
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje, se dotaknite MENU na zaslonu.

2 Povlecite seznam možnosti navzgor ali navzdol, ter nato izberite možnost.



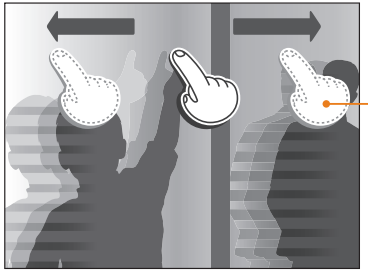
## Naučite se potez za dotik

Zaslona se ne dotikajte z ostrimi predmeti, kot so pisala ali svinčniki. Zaslon lahko poškodujete.



**Drsenje**: dotaknite se in držite del zaslona ter ga nato povlecite s prstom.

**Dotikanje**: z dotikom zaslona lahko izberete meni ali možnost.



**Frcanje**: nežno frcnite s prstom po zaslonu.

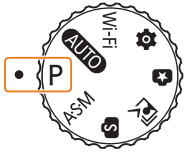
- Če se dotikate zaslona in se pomikate po njem s prstom, se lahko barve spremenijo. Pri tem ne gre za okvaro, ampak gre za značilen pojav zaslona na dotik. Zaslona nežno povlecite ali se ga dotaknite, če želite zmanjšati ta pojav.
- Zaslon na dotik morda ne bo deloval pravilno, če boste uporabljali fotoaparat v zelo vlažnem okolju.
- Zaslon na dotik morda ne bo deloval pravilno, če boste uporabljali zaščitno prevleko za zaslon ali kakršen koli drug dodatek za zaslon.
- Zaslon se lahko zatemni glede na kot gledanja. Nastavite svetlost ali kot gledanja, če želite izboljšati ločljivost.

## Uporaba pametne plošče

Pritisnite[/Fn] ali se dotaknite Fn na zaslonu, da izberete možnost ali meni. Glede na izbrani meni nekatere možnosti niso na voljo.

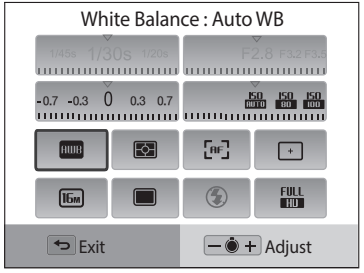
**Na primer, za izbiro možnosti ravnovesja beline v načinu Program:**

1 Obrnite gumb za izbiro načina na P.




2 Pritisnite [/Fn] ali se dotaknite Fn na zaslonu.

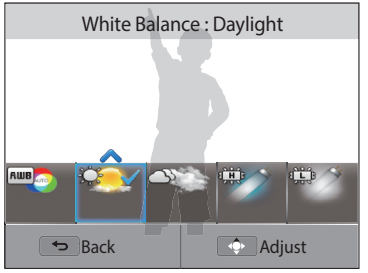
3 Pritisnite [DISP/////], da se pomaknete na AWB.




4 Pritisnite [OK].

- Za nekatere predmete lahko neposredno izberete možnost tako, da zavrtite [**Zoom**] na levo ali desno brez, da bi pritisnili [OK].

5 Pritisnite [/], če želite izbrati možnost ravnovesja beline.



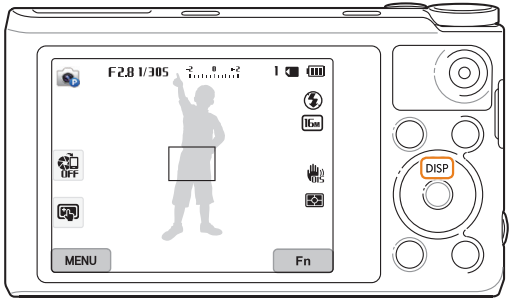

6 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

# Nastavljanje zaslona in zvoka

Naučite se spreminjati osnovne podatke zaslona in nastavitve zvoka.

## Nastavitev vrste zaslona

Izberete lahko vrsto zaslona za način za fotografiranje ali za način za predvajanje. Vsaka vrsta prikazuje različne podatke fotografiranja ali predvajanja. Glejte spodnjo tabelo.

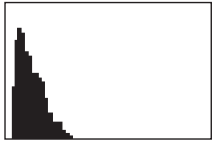



Večkrat pritisnite [**DISP**], če želite spremeniti vrsto zaslona.

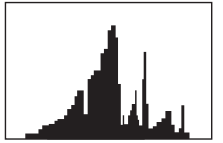
| Način | Vrsta zaslona |
|---|---|
| **Fotografiranje** | • Skrijte vse informacije o možnostih fotografiranja.<br>• Prikažite vse informacije o možnostih fotografiranja.<br>• Prikažite vse informacije o možnostih fotografiranja in histogram. |
| **Predvajanje** | • Prikaži informacije, razen informacij o fotografiranju in histogramu.<br>• Skrijte vse informacije o trenutni datoteki. |

### Kaj je histogram

Histogram je graf, ki prikazuje razporeditev svetlobe na fotografiji. Če je krivulja histograma višja na levi strani, je fotografija premalo osvetljena in je videti temna. Višja krivulja na desni strani pomeni, da je fotografija preveč osvetljena in je videti bleda. Višina vrhov krivulj je povezana s podatki o barvi. Če je prisotne več določene barve, je tudi vrh višji.



▲ Premalo osvetljeno



▲ Ustrezno osvetljeno

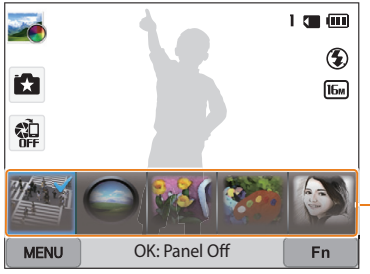
▲ Preveč osvetljeno

### Nastavitev prikaza zaslona z možnostmi

Zaslon z možnostmi, ki se prikaže v nekaterih načinih, lahko skrijete ali prikažete.

Večkrat zaporedoma pritisnite [OK].

- Skrijte zaslon z možnostmi.
- Prikažite zaslon z možnostmi.




▲ Na primer v načinu Photo Filter (Fotografski filter)

## Nastavitev zvoka

Vklopite ali izklopite zvok, ki ga vaš fotoaparat oddaja med izvajanjem funkcij.

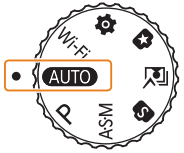
1. Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.
2. Izberite **Sound** (Zvok) → **Beep Sound** (Zvok piska).
3. Izberite želeno možnost.

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Off** (Izklopljeno) | Fotoaparat ne oddaja zvokov. |
| **On** (Vklopljeno) | Fotoaparat oddaja zvoke. |

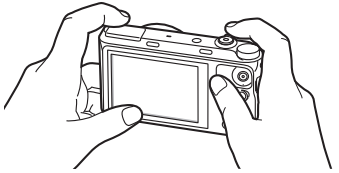
# Zajemanje fotografij

Naučite se, kako enostavno in hitro posneti fotografije v načinu Pametno in samodejno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na AUTO.

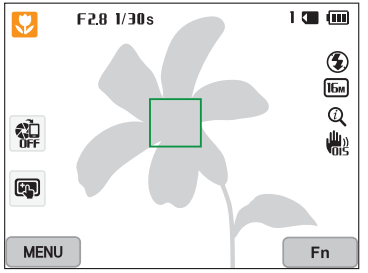



2 Ujemite motiv v okvir.



3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

- Zelen okvir na zaslonu pomeni, da je motiv izostren.
- Če je okvir obarvan rdeče, pomeni, da motiv ni izostren.




4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

5 Pritisnite [▶], če si želite ogledati posneto fotografijo.

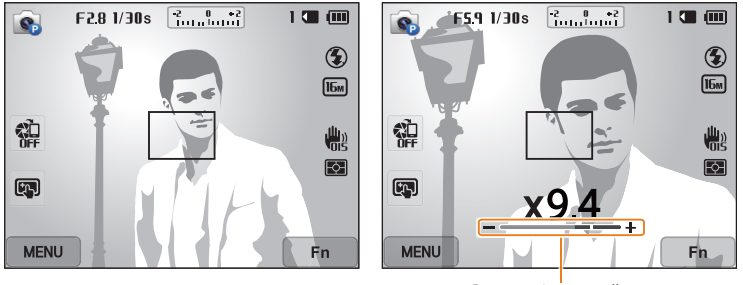
- Za izbris fotografije pritisnite [🗑/**Fn**], ter nato izberite **Yes** (Da).

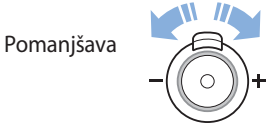
6 Pritisnite [▶], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije, najdete na strani 41.

## Povečevanje

Fotografije lahko posnamete od blizu, če prilagodite povečavo.

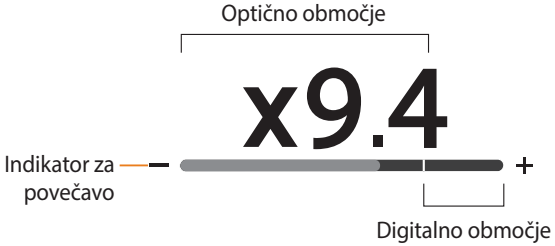



Pri vrtenju gumba za povečavo, se lahko prikazano razmerje povečave spreminja neskladno.

### Digitalna povečava P A S M

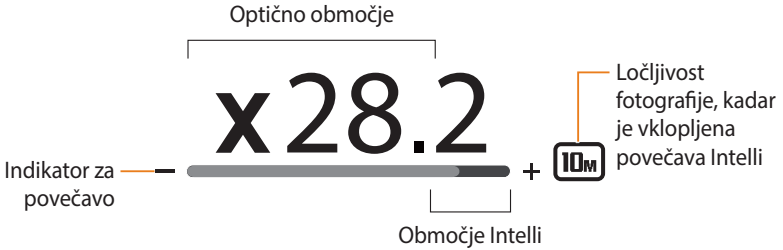
V načinu za fotografiranje je digitalna povečava po privzetem podprta. Če povečate motiv v načinu za fotografiranje in je kazalec za povečavo v digitalnem območju, bo vaš fotoaparat uporabil digitalno povečavo. Če istočasno uporabljate 21X optično povečavo in 5X digitalno povečavo, lahko fotografijo povečate do 105-krat.




Če zajamete fotografijo s pomočjo digitalne povečave, se lahko kakovost fotografije poslabša.

## Intelli povečava AUTO P A S M

Če je indikator povečave v Intelli območju, bo fotoaparat uporabljal povečavo Intelli. Ločljivost fotografije se razlikuje glede na stopnjo povečave, če uporabljate povečavo Intelli. Če uporabljate tako optično kot povečavo Intelli, lahko fotografijo povečate do 42-krat.




- Povečava Intelli vam pomaga posneti fotografije z manjšo slabitvijo kakovosti slike kot pri digitalni povečavi. Kljub temu je lahko kakovost fotografije slabša kot pri uporabi optične povečave.
- Povečava Intelli je na voljo le, kadar nastavite razmerje ločljivosti na 4:3. Če nastavite drugo razmerje ločljivosti ob vklopljeni povečavi Intelli, se bo povečava Intelli samodejno izklopila.
- Povečava Intelli je vedno vklopljena v načinu Smart Auto (Pametno in samodejno).

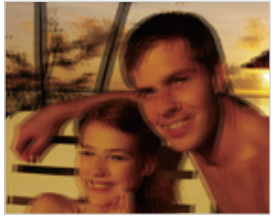
## Nastavitev povečave Intelli

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
2. Izberite **Intelli Zoom** (Povečava Intelli).
3. Izberite želeno možnost.

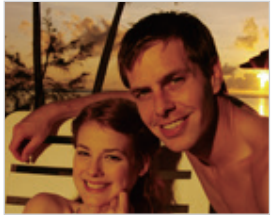
| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **Off** (Izklopljeno): povečava Intelli je izklopljena. |
| | **On** (Vklopljeno): povečava Intelli je vklopljena. |

## Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS) P A S M

Optično zmanjša tresenje fotoaparata v načinu fotografiranja.



▲ Pred popravkom



▲ Po popravku

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].

2 Izberite **OIS** (Optična stabilizacija slike).

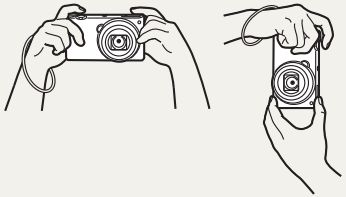
3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| OFF | **Off** (Izklopljeno): optična stabilizacija slike izklopljena. |
| OIS | **On** (Vklopljeno): optična stabilizacija slike je vklopljena. |

- Optična stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, ko:
  - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu
  - uporabljate digitalno povečavo
  - se fotoaparat preveč trese
  - je hitrost sprožilca počasna (na primer, ko posnamete nočni prizor)
  - je baterija skoraj prazna
  - posnamete fotografijo od blizu
- Če uporabljate funkcijo OIS s stojalom, so lahko slike motne zaradi vibracij senzorja OIS. Ko uporabljate stojalo, izklopite funkcijo OIS.
- Če fotoaparat prejme udarec ali pade, bo zaslon moten. V primeru, da se to zgodi, izklopite fotoaparat in ga ponovno vklopite.

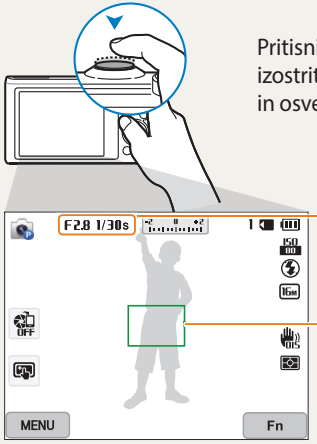
# Nasveti za zajemanje jasnejše fotografije

## Pravilno držanje fotoaparata



Poskrbite, da nobena stvar ne blokira objektiva, bliskavice ali mikrofona.

## Pritiskanje sprožilca do polovice




Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Fotoaparat samodejno prilagodi izostritev in osvetlitev.

Fotoaparat samodejno nastavi vrednost zaslonke in hitrost sprožilca.

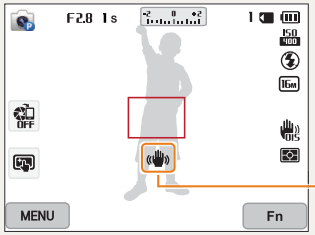
**Okvir izostritve**

- Če želite posneti fotografijo, pritisnite [**Sprožilec**], če je okvir izostritve obarvan zeleno.
- Če je okvir izostritve obarvan rdeče, spremenite kompozicijo in ponovno pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

## Zmanjševanje tresenja fotoaparata

Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite optično zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 40)

## Ko se prikaže



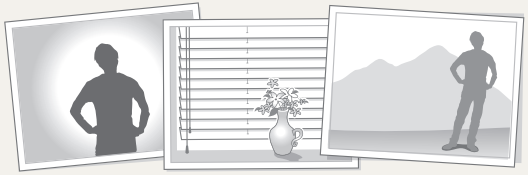

Tresenje fotoaparata

Ko fotografirate v temi, se izogibajte nastavljanju bliskavice na **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija) ali **Off** (Izkljopljeno). Zaslonka ostane odprta dalj časa in na ta način je morda težje držati fotoaparat pri miru dovolj dolgo, da posnamete jasno fotografijo.

- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 70)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 72)

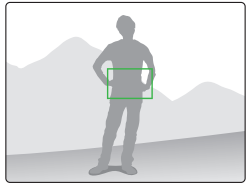
## Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

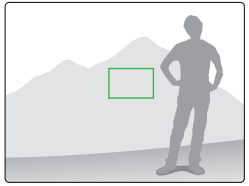
Motiv je morda težje izostriti, ko:
- je med motivom in ozadjem malo kontrasta (na primer, če oseba nosi oblačila, ki so podobna barvi ozadja)
- je vir svetlobe za motivom presvetel
- je motiv svetlikajoč ali odsevajoč
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije
- motiv ni v sredini okvirja



**Uporaba zaklopa izostritve**

Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv. Ko je motiv izostren, lahko okvir prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti.

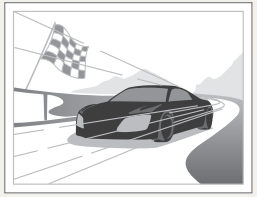




- Ko fotografirate pri slabi svetlobi

Vklopite bliskavico. (str. 70)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo za fotografiranje Continuous (Nenehno). (str. 51, 85)

# Napredne funkcije

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.


**Uporaba pametnega samodejnega načina** ... 44

**Uporaba načina Program** ... 46

**Uporaba Prednost zaslonke, Prednost sprožilca ali Ročni način** ... 47

Uporaba načina Prednost zaslonke ... 48

Uporaba načina s prednostjo sprožilca ... 49

Uporaba načina Ročno ... 50

**Uporaba pametnega načina** ... 51

Uporaba načina Panorama ... 52

**Uporaba načina Najlepši obraz** ... 54

**Uporaba načina Čarobno plus** ... 55

Uporaba načina Moj čarobni okvir ... 55

Uporaba načina Fotografija v gibanju ... 57

Uporaba načina fotografskega filtra ... 58

Uporaba načina video filtra ... 59

Uporaba načina Umetniški učinki ... 60

Uporaba načina Barvni čopič ... 62

Urejanje fotografije ... 63

**Snemanje video posnetka** ... 64

Snemanje video posnetka s funkcijo pametnega zaznavanja scene ... 65

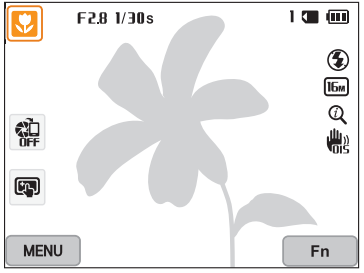
# Uporaba pametnega samodejnega načina

V načinu Pametno in samodejno, fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo zazna. Način Pametno in samodejno izberite, če ne poznate nastavitev fotoaparata za različne scene.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na AUTO.

2 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparat samodejno izbere sceno. Ustrezna ikona scene se prikaže v levem zgornjem delu zaslona. Ikone so navedene spodaj.




| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Pokrajine |
| | Scene s svetlo belimi ozadji |
| | Pokrajine ponoči |
| | Portreti ponoči |
| | Pokrajine z osvetlitvijo od zadaj |

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Portreti z osvetlitvijo od zadaj |
| | Portreti |
| | Bližnji posnetki predmetov |
| | Bližnji posnetki besedila |
| | Sončni zahodi |
| | V notranjosti, temno |
| | Delno osvetljeno |
| | Od blizu z žarometom |
| | Portreti z žarometom |
| | Jasno nebo |
| | Gozdne površine |
| | Bližnji posnetki barvnih motivov |
| | Ognjemet (ko uporabljate stojalo) |
| | Fotoaparat je stabiliziran ali nameščen na stojalu (ko fotografirate v temi)* |
| | Aktivno premikanje motivov* |

* Ta ikona se pojavi zraven ikone scene.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za način Smart Auto (Pametno in samodejno).
- Četudi fotoaparat zazna obraz, ne izbere načina portreta, odvisno od postavitve ali osvetlitve motiva.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega načina scene zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- Četudi uporabljate stojalo, fotoaparat morda ne bo zaznal načina , če se motiv premika.
- Fotoaparat porabi več baterije, ker pogosto spreminja nastavitve, da izbere primerne scene.

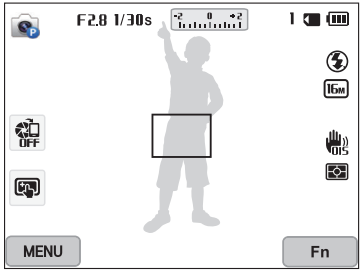
# Uporaba načina Program

V načinu Program lahko nastavite večino možnosti, razen hitrosti sprožilca in vrednosti zaslonke, ki ju fotoaparat nastavi samodejno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na **P**.

2 Nastavite želene možnosti.

- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 66)




3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

# Uporaba Prednost zaslonke, Prednost sprožilca ali Ročni način

Če želite nadzorovati osvetlitev fotografij, prilagodite vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca. Te možnosti lahko uporabite v načinu s prednostjo zaslonke in prednostjo sprožilca ter v ročnem načinu.

### Vrednost zaslonke

Zaslonka je luknja, ki omogoča svetlobi, da vstopi v fotoaparat. Ohišje zaslonke vsebuje tanke, kovinske tablice, ki se odpirajo in zapirajo, s čimer širijo ali ožijo zaslonko ter nadzirajo količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Velikost zaslonke je zelo povezana s svetlostjo fotografije: večja kot je zaslonka, svetlejša je fotografija; manjša kot je zaslonka, temnejša je fotografija. Pri tem je potrebno upoštevati, da večja vrednost zaslonke pomeni manjšo velikost zaslonke. Na primer, zaslonka, ki je nastavljena na 5.6, je večja od zaslonke, ki je nastavljena na 11.

▲ Majhna vrednost zaslonke (Dimenzija zaslonke je velika.)

▲ Velika vrednost zaslonke (Dimenzija zaslonke je majhna.)

### Hitrost sprožilca

Hitrost sprožilca, ki je pomemben dejavnik za svetlost fotografije, se nanaša na količino časa, ki je potreben, da se sprožilec odpre in zapre. Višja hitrost sprožilca zagotavlja več časa za vstop svetlobe. Ob enakih pogojih so fotografije svetlejše, vendar pa so hitro premikajoči motivi nekoliko zamegljeni. Po drugi strani pa nižja hitrost sprožilca zagotovi manj časa za vstop svetlobe. Fotografije so temnejše, vendar pa so motivi v gibanju posneti jasneje.

▲ Visoka hitrost sprožilca

▲ Nizka hitrost sprožilca

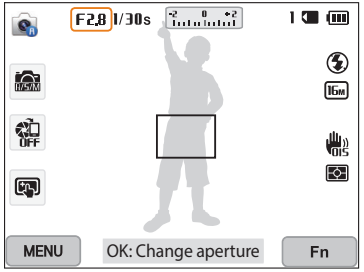
## Uporaba načina Prednost zaslonke

V načinu Prednost zaslonke lahko ročno nastavite vrednost zaslonke, fotoaparat pa bo samodejno izbral ustrezno hitrost sprožilca.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na A·S·M.

2 Izberite .
- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na A·S·M, pritisnite [⮌] ali se dotaknite in nato izberite način.

3 Pritisnite [OK] → [ϟ/ ], če želite prilagoditi vrednost zaslonke.
- Za ogled drsnika, se lahko prav tako dotaknete vrednosti zaslonke na zaslonu.
- Prav tako lahko gumb na zaslonu povlečete v levo ali desno.
- Več podatkov o vrednosti zaslonke najdete na strani 47.




4 Pritisnite [OK], če želite shraniti nastavitev.

5 Nastavite možnosti.
- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 66)

6 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

7 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Ko nastavite možnost ISO na **Auto** (Samodejno), se hitrost zaslonke morda ne bo spremenila samodejno. V tem primeru fotoaparat poišče primerno vrednost osvetlitve s samodejno spremembo možnosti ISO pri snemanju fotografije. Za ročno nastavitev možnosti ISO pritisnite [MENU], ter nato izberite **ISO** → možnost.

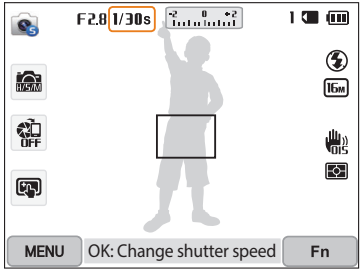
## Uporaba načina s prednostjo sprožilca

V načinu Prednost sprožilca lahko ročno nastavite hitrost sprožilca, fotoaparat pa bo samodejno izbral ustrezno vrednost zaslonke.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na **A·S·M**.

2 Izberite .
- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na **A·S·M**, pritisnite [⮌] ali se dotaknite in nato izberite način.

3 Pritisnite [**OK**] → [ϟ/⏲], če želite prilagoditi hitrost sprožilca.
- Za ogled drsnika, se lahko prav tako dotaknete hitrost sprožilca na zaslonu.
- Prav tako lahko gumb na zaslonu povlečete v levo ali desno.
- Več podatkov o času osvetlitve najdete na strani 47.




4 Pritisnite [**OK**], če želite shraniti nastavitev.

5 Nastavite možnosti.
- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 66)

6 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

7 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Ko nastavite možnost ISO na **Auto** (Samodejno), vrednost zaslonke morda ne bo samodejno spremenila na vrednost, ki bi ustrezala hitrosti zaslonke. V tem primeru fotoaparat poišče primerno vrednost osvetlitve s samodejno spremembo možnosti ISO pri snemanju fotografije. Za ročno nastavitev možnosti ISO pritisnite [**MENU**], ter nato izberite **ISO** → možnost.

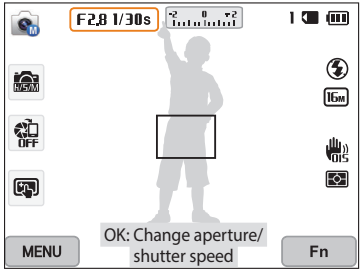
## Uporaba načina Ročno

V načinu Ročno lahko vrednost zaslonke in hitrost sprožilca prilagodite ročno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na **A·S·M**.

2 Izberite .
- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na **A·S·M**, pritisnite [⮌] ali se dotaknite in nato izberite način.

3 Pritisnite [**OK**] → [**DISP**/] če želite izbrati vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca.
- Za ogled drsnika, se lahko prav tako dotaknete vrednosti zaslonke ali hitrosti sprožilca.




4 Pritisnite [/], če želite prilagoditi vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca.
- Prav tako lahko drsnike na zaslonu povlečete v levo ali desno.

5 Pritisnite [**OK**], če želite shraniti nastavitev.

6 Nastavite možnosti.
- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 66)

7 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

8 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

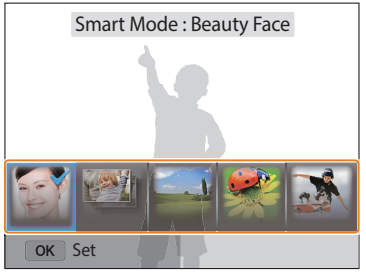
# Uporaba pametnega načina

V pametnem načinu lahko posnamete fotografijo z možnostmi, ki so prednastavljene za določeno sceno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na S.

2 Izberite sceno.

- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na S, pritisnite [⮌] ali se dotaknite in nato izberite način. Izberite drug način s pritiskom [MENU] in izbiro načina.




| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Beauty Face** (Lepotni obraz) | Posnemite portret z možnostjo zakritja obraznih napak. |
| **Continuous Shot** (Neprekinjeni posnetek) | Neprekinjeno snemanje fotografij. |
| **Landscape** (Pokrajina) | Fotografiranje tihožitja in pokrajin. |
| **Macro** (Makro) | Posnemite nasmeh ali motiv od blizu. |
| **Action Freeze** (Zamrznitev kadra) | Posnemite motive, ki se gibljejo z visoko hitrostjo. |
| **Rich Tone** (Živahni ton) | Ujemite več fotografij istega motiva z različnimi osvetlitvenimi vrednostmi ter jih spojite tako, da ustvarite novo živahno fotografijo. |
| **Panorama** | Posnemite široko panoramsko sceno v eni fotografiji. |
| **Waterfall** (Vodni slap) | Posnemite scene slapov. |
| **Silhouette** (Silhueta) | Posnemite temne motive in svetlo ozadje. |
| **Sunset** (Sončni zahod) | Fotografiranje ob sončnem zahodu z naravnim videzom rdečih in rumenih odtenkov. |
| **Low Light Shot** (Posnetek ob slabi svetlobi) | Posnemite več fotografij ob slabi svetlobi brez bliskavice. Fotoaparat jih združi in ustvari eno sliko, ki je svetlejša in manj zamegljena. |
| **Fireworks** (Ognjemet) | Posnemite ognjemet. |
| **Light Trace** (Sledenje svetlobe) | Posnemite sledi svetlobe pri slabih svetlobnih pogojih. |

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

## Uporaba načina Panorama

V načinu Panorama lahko zajamete široko panoramsko sceno v eni sami fotografiji. V panoramskem načinu fotoaparat posname več fotografij in jih združi, da ustvari panoramsko sliko.

▲ Primer fotografiranja

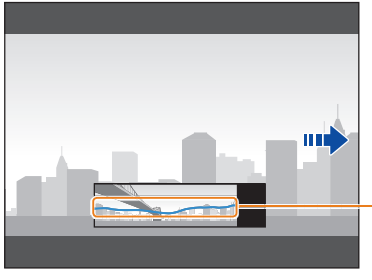
1 Obrnite gumb za izbiro načina na S.

2 Izberite **Panorama**.

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Postavite fotoaparat v skrajno levi ali desni del oz. v skrajno zgornji ali spodnji del scene, ki jo želite posneti.

4 Pritisnite in držite [**Sprožilec**], če želite začeti s fotografiranjem.

5 S pritisnjenim gumbom [**Sprožilec**] počasi pomaknite fotoaparat v smer, ki vam bo omogočala posneti preostali del panorame.
- Prikažejo se puščice, ki kažejo smer gibanja, celoten prizor za fotografiranje pa se prikaže v polju za predogled.
- Ko so scene poravnane, fotoaparat samodejno posname naslednjo fotografijo.



Stabilnost: bolj ploska črta pomeni manj tresenja fotoaparata.

6 Ko končate, spustite [**Sprožilec**].
- Ko ste posneli vse potrebne fotografije, jih fotoaparat združi v eno panoramsko fotografijo.

- Za najboljše rezultate med snemanjem panoramskih fotografij, se izognite sledečemu:
  - prehitro ali prepočasno premikanje fotoaparata
  - premajhno premikanje fotoaparata za fotografiranje naslednje slike
  - premikanje fotoaparat pri neustrezni hitrosti
  - tresenje fotoaparata
  - fotografiranje v temnih prostorih
  - fotografiranje premikajočih se motivov v bližini
  - pogoji fotografiranja, v katerih se svetlost ali barva svetlobe spreminjata
- Posnete fotografije se samodejno shranijo in fotografiranje se prekine pod naslednjimi pogoji:
  - če med fotografiranjem spremenite smer fotografiranja
  - če prehitro premikate fotoaparat
  - če ne premikate fotoaparata
- Če izberete način Panorama, boste onemogočili funkcije za digitalno in optično povečavo. Če izberete način Panorama, kadar je objektiv v povečavi, bo fotoaparat samodejno pomanjšal sliko na privzet položaj.
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo.
- Fotoaparat bo morda nehal fotografirati zaradi kompozicije fotografiranja ali gibanja motiva v sceni.
- Vaš fotoaparat morda ne bo posnel zadnje scene v celoti, če boste nehali premikati fotoaparat točno na mestu, kjer želite, da se scena konča. Če želite posneti celotno sceno, premaknite vaš fotoaparat rahlo čez točko, kjer želite, da se scena konča.

# Uporaba načina Najlepši obraz

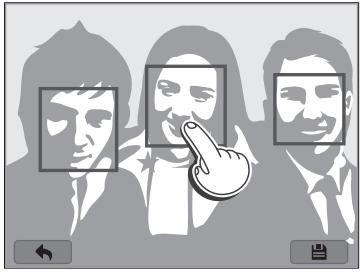
V načinu najlepšega obraza lahko posnamete več fotografij in zamenjate obraze, ter s tem ustvarite najboljšo možno sliko. Uporabite ta način za izbiro najboljše slike posameznika pri skupinskem fotografiranju.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Fotoaparat posname 5 fotografij zaporedoma.
- Prva fotografija je nastavljena za ozadje.
- Fotoaparat samodejno zazna obraze po posneti fotografiji.

4 Dotaknite se obraza, da ga zamenjate.



5 Pritisnite najboljšo sliko od 5 obrazov, ki ste jih posneli.
- Če želite zamenjati preostale obraze na fotografiji, ponovite koraka 4 in 5.
- Na sliki, ki jo priporoča fotoaparat, se prikaže ikona .

6 Dotaknite se , če želite shraniti fotografijo.

- Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
- Ločljivost se nastavi na 5M ali manj.

# Uporaba načina Čarobno plus

V načinu Čarobno plus lahko posnamete fotografijo z različnimi učinki.

## Uporaba načina Moj čarobni okvir

V načinu Moj čarobni okvir lahko del fotografije naredite prosojen in nato posnamete novo fotografijo znotraj prosojnega območja.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

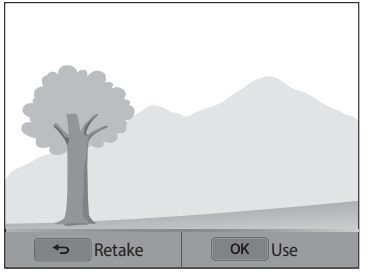
- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na , pritisnite [⮌] ali se dotaknite , in nato izberite način. Izberite drug način s pritiskom [MENU] in izbiro načina.

3 Za izostritev pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in nato pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo ozadja.

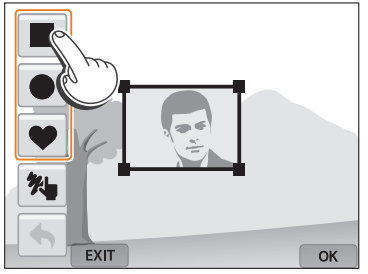
- Če želite izbrati fotografijo ozadja iz vaših shranjenih fotografij, pritisnite [MENU], ter nato izberite **Open Image** (Odpri sliko) → slika. Video posnetka, datoteke GIF ali fotografije, posnete v načinu Panorama, ne morete izbrati.

4 Dotaknite se **Use** (Uporabi).

- Če želite ponovno posneti fotografijo ozadja, se dotaknite **Retake** (Ponovno posnemi).

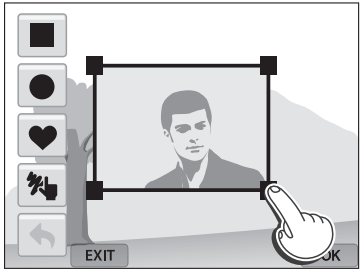



5 Izberite okvir.

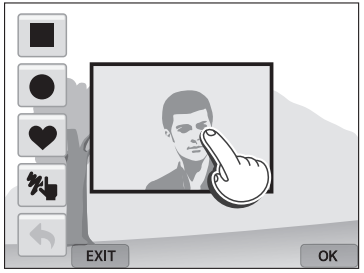



- Če želite narisati nov okvir in nastaviti debelino peresa, se dotaknite .

6 Povlecite rob okvirja, če želite spremeniti velikost.

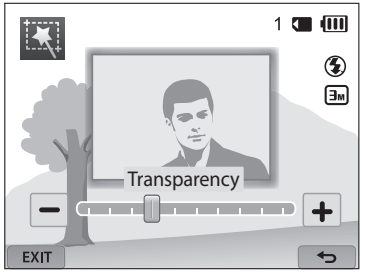



7 Povlecite izbran okvir na želeno mesto.




8 Pritisnite [**OK**].

9 Povlecite drsnike ali se dotaknite ikone +/-, če želite prilagoditi prosojnost.




10 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Če želite ponovno posneti fotografijo ozadja, se dotaknite EXIT.

11 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Pritisnite [↩], če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

12 Dotaknite se , če želite shraniti fotografijo.

- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo.
- Izostritev je nastavljena na prosojno območje v okvirju.
- Ločljivost je fiksno nastavljena na 3M.

## Uporaba načina Fotografija v gibanju

V načinu Fotografija v gibanju lahko posnamete in združite vrsto fotografij in nato izberite območje, ki ga želite animirate, ter s tem ustvarite animacijo GIF.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

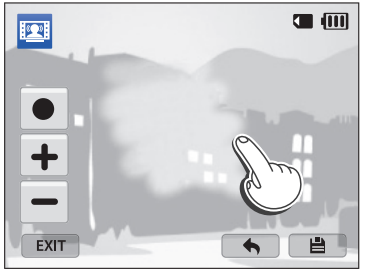
- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na , pritisnite [ ] ali se dotaknite in nato izberite način. Izberite drug način s pritiskom [MENU] in izbiro načina.

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Fotoaparat posname več fotografij, ko lučka stanja utripa.

5 Na zaslonu narišite območje, ki ga želite animirati.




- Izberete lahko več območij.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| ● | Prilagodite gostoto čopiča. |
| +/- | Prilagodite hitrost gibanja. |
| EXIT | Ponovno posnemite fotografijo. |
| ↩ | Vrnitev na prejšnji zaslon. |

6 Dotaknite se , če želite shraniti fotografijo.

- Ločljivost je nastavljena na VGA.
- Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
- Shranjevanje datoteke lahko traja dlje.

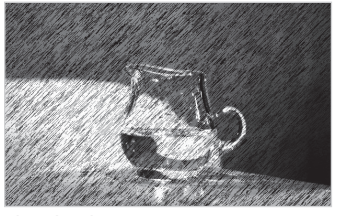
## Uporaba načina fotografskega filtra

Svojim fotografijam dodajte različne učinke filtra in ustvarite edinstvene podobe.

Miniature (Miniatura)

Vignetting (Vinjetiranje)

Fish-eye (Ribje oko)


Sketch (Skica)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na , pritisnite [⮌] ali se dotaknite  in nato izberite način. Izberite drug način s pritiskom [MENU] in izbiro načina.

3 Izberite učinek.

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Miniature** (Miniatura) | Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. |
| **Vignetting** (Vinjetiranje) | Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov. |
| **Ink Painting** (Vodna barva) | Apply ink sketching effect. (Doda učinek vodnih barv.) |
| **Oil Painting** (Oljna barva) | Doda učinek oljnih barv. |
| **Cartoon** (Animiraj) | Doda učinek animiranih barv. |
| **Cross Filter** (Križni filter) | Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra. |
| **Sketch** (Skica) | Doda učinek risanja s pisalom. |
| **Soft Focus** (Mehka izostritev) | Prikrije obrazne napake ali doda pravljični učinek. |
| **Fish-eye** (Ribje oko) | Potemni robove okvirja ter popači motive, kar omogoča vizualni učinek objektiva ribjih oči. |
| **Classic** (Klasično) | Doda učinek črne in bele barve. |
| **Retro** (Starinsko) | Doda učinek sepijsko rjavega tona. |
| **Zooming Shot** (Posnetek z povečavo) | Zamegli robove fotografije, s čimer poudari motive na sredini fotografije. |

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost lahko samodejno spremeni na 5M ali manj.
- Za uporabo učinkov filtra na shranjenih fotografijah pritisnite [MENU], ter nato izberite **Open Image** (Odpri sliko) → slika. Video posnetka, datoteke GIF ali fotografije, posnete v načinu Panorama, ne morete izbrati.

## Uporaba načina video filtra

Dodajte različne učinke filtra vašim video posnetkom in ustvarite edinstvene podobe.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na , pritisnite [⮌] ali se dotaknite  in nato izberite način. in nato izberite način. Izberite drug način s pritiskom [MENU] in izbiro načina.

3 Izberite učinek.

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Miniature** (Miniatura) | Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. |
| **Vignetting** (Vinjetiranje) | Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov. |
| **Sketch** (Skica) | Doda učinek risanja s pisalom. |
| **Fish-eye** (Ribje oko) | Potemni robove okvirja ter popači motive, kar omogoča vizualni učinek objektiva ribjih oči. |
| **Classic** (Klasično) | Doda učinek črne in bele barve. |
| **Retro** (Starinsko) | Doda učinek sepijsko rjavega tona. |
| **Palette Effect 1** (Učinek palete 1) | Ustvari živahen videz z ostrim kontrastom in izrazitimi barvami. |
| **Palette Effect 2** (Učinek palete 2) | Ustvari čiste in jasne scene. |
| **Palette Effect 3** (Učinek palete 3) | Doda mehak rjav ton. |
| **Palette Effect 4** (Učinek palete 4) | Ustvari hladen in enoličen efekt. |

4 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

5 Ponovno pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Če izberete **Miniature** (Miniatura), se bo hitrost predvajanja povečal.
- Če izberete **Miniature** (Miniatura), ne morete posneti zvoka video posnetka.
- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost snemanja lahko samodejno spremeni na VGA ali manj.

## Uporaba načina Umetniški učinki

V načinu Umetniški učinki posnemite fotografijo z različnimi filtri ali teksturnimi učinki; k temu dodajte učinke s čopičem ali peresom.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na , pritisnite [⮌] ali se dotaknite , in nato izberite način. in nato izberite način. Izberite drug način s pritiskom [MENU] in izbiro načina.

3 Izberite učinek.

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Light** (Svetloba) | Ustvarite učinek difuzije svetlobe. |
| **Lomo** | Mimic the lens effect of a Lomo camera. (Oponašanje učinka objektiva fotoaparata Lomo.) |
| **Crack** (Razpoka) | Ustvarite učinek razpokanih tal. |
| **Sepia** (Sepija) | Apply a brown sepia tone. (Nanesite mehak rjav ton.) |
| **Textile** (Tekstilni) | Ustvarite učinek tekstila. |
| **Old film** (Stari film) | Ustvarite občutek, da je bila fotografija posneta na starem filmu. |
| **Crumpled paper** (Zmečkan papir) | Ustvarite učinek zmečkanega papirja. |
| **Watercolor** (Akvarel) | Doda učinek vodnih barv. |
| **Wave** (Val) | Ustvarite učinek valu. |
| **Cartoon** (Animiraj) | Doda učinek risanke. |
| **Sand** (Pesek) | Ustvarite učinek peska. |
| **Half Tone Dot** (Točka poltona) | Ustvarite učinek točke poltona. |
| **Bumpy Wall** (Grbinasta stena) | Ustvarite učinek grbinaste stene. |
| **Sketch** (Skica) | Doda učinek risanja s pisalom. |
| **Sepia-Cartoon** (Animacija z učinkom sepije) | Ustvarite rjavkast animiran učinek. |

4 Za izostritev pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in nato pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo ozadja.

- Če želite izbrati fotografijo ozadja iz vaših shranjenih fotografij, pritisnite [MENU], ter nato izberite **Open Image** (Odpri sliko) → slika. Video posnetka, datoteke GIF ali fotografije, posnete v načinu Panorama, ne morete izbrati.

5 Dotaknite se **Use** (Uporabi).

- Če želite ponovno posneti fotografijo ozadja, se dotaknite **Retake** (Ponovno posnemi).

6 Pritisnite ali in porišite območje, da nanesete učinek.

7 Dotaknite se ikone za urejanje, da uredite izbrano področje.

- Če želite povečati del fotografije obrnite [**Zoom**] v desno.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Preklopi na izbrano možnost. |
| | Izberite učinek čopiča. |
| | Izberite učinek peresa. |
| | Prilagodite gostoto čopiča ali peresa. |
| | Izbrišite učinek čopiča. |
| | Izbrišite učinek peresa. |
| | Izbrišite vse izbrane učinke. |
| | Vrnitev na način urejanja. |
| | Povlecite zaslon, če si želite povečati druge dele fotografije. |

8 Dotaknite se , če želite shraniti fotografijo.

- Če želite ponovno posneti fotografijo ozadja, se dotaknite EXIT.

- Fotoaparat bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Ločljivost je fiksno nastavljena na 3M.

## Uporaba načina Barvni čopič

V načinu Barvni čopič posnemite fotografijo z različnimi filtri ali učinki; k temu s črtanjem linije dodajte poseben učinek zameglitve ali barvitosti.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na , pritisnite [ ] ali se dotaknite , in nato izberite način. in nato izberite način. Izberite drug način s pritiskom [MENU] in izbiro načina.

3 Za izostritev pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in nato pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo ozadja.

- Če želite izbrati fotografijo ozadja iz vaših shranjenih fotografij, pritisnite [MENU], ter nato izberite **Open Image** (Odpri sliko) → slika. Video posnetka, datoteke GIF ali fotografije, posnete v načinu Panorama, ne morete izbrati.

4 Dotaknite se **Use** (Uporabi).

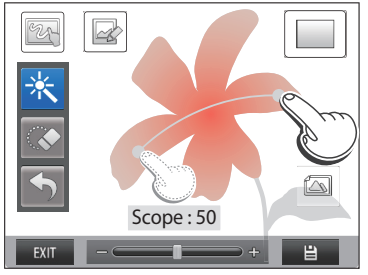
- Če želite ponovno posneti fotografijo ozadja, se dotaknite **Back** (Nazaj).

5 Izberite želeno možnost → NEXT.

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Classic** (Klasično) | Doda učinek črne in bele barve. |
| **Sepia** (Sepija) | Apply a brown sepia tone. (Nanesite mehak rjav ton.) |
| **Blur** (Zamegljeno) | Ustvari mehak in zamegljen efekt. |
| **Old film** (Stari film) | Ustvarite občutek, da je bila fotografija posneta na starem filmu. |
| **Sketch** (Skica) | Doda učinek risanja s pisalom. |

6 S prstom narišite črto, da izberete želeno področje.

- Območja, ki so iste barve kot je izbrano področje, bodo barvitejša oz. jasnejša.
- Za prilagoditev obsega barve lahko prav tako uporabite drsnike ali se dotaknete +/-.
- Več področij z isto barvo je lahko izbranih istočasno. Če izberete neželeno področje pritisnite ali , da izključite območje.



7 Dotaknite se ikone za urejanje, da uredite izbrano področje.

- Če želite povečati del fotografije obrnite [**Zoom**] v desno.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Preklopi na izbrano možnost. |
| | Samodejna izbira področja. |
| | Ne poudari območja, ki so iste barve kot izbrano področje. |
| | Ne poudari samo izbrana območja. |
| | Vrnitev na prejšnji zaslon. |
| | Ogled originalne fotografije. |
| | Vrnitev na način urejanja. |
| | Povlecite zaslon, če si želite povečati druge dele fotografije. |

8 Dotaknite se , če želite shraniti fotografijo.

- Če želite ponovno posneti fotografijo ozadja, se dotaknite EXIT.

- Fotoaparat bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Ločljivost je fiksno nastavljena na 3M.

## Urejanje fotografije

Fotografijo lahko urejate na več načinov.
Obrnite gumb za izbiro načina na , in na to izberite .
Se nanaša na »Urejanje fotografije«. (str. 99)

# Snemanje video posnetka

Snemajte video posnetke v polni visoki ločljivosti (1920 X 1080) do 20 minut. Fotoaparat shrani posnete video posnetke v formatu MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) je visoko stisnjen video format, ki sta ga izdelali mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC in ITU-T.
- Če uporabljate pomnilniške kartice z nižjo hitrostjo zapisovanja, fotoaparat morda ne bo pravilno shranil videoposnetke. Videoposnetki bodo morda pokvarjeni ali predvajanje ne bo možno.
- Pomnilniške kartice z nizko hitrostjo zapisovanja ne podpirajo videoposnetke visoke ločljivosti. Za snemanje videoposnetkov v visoki ločljivosti uporabite pomnilniške kartice z višjo hitrostjo zapisovanja.
- Če med snemanjem video posnetka vklopite funkcijo za optično stabilizacijo slike, bo fotoaparat morda posnel zvok uporabe te funkcije.
- Če med snemanjem video posnetka uporabite funkcijo za povečavo, bo fotoaparat morda posnel zvok, ki ga povzroči povečava slike. Če želite znižati zvok povečave, uporabite funkcijo Sound Alive. (str. 88)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na P, A·S·M, S, , , ali AUTO.
   - Te funkcije morda ne podpirajo vsi načini.
2 Nastavite želene možnosti.
   - Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 66)
3 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.
   - Med snemanjem video posnetka s pritiskom [] prekličete funkcijo nenehne samodejne izostritve, s ponovim pritiskom pa funkcijo aktivirate.
4 Ponovno pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

## Začasna ustavitev snemanja

Fotoaparat omogoča, da lahko začasno zaustavite snemanje video posnetka. S to funkcijo lahko združite več scen v en sam videoposnetek.

- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti snemanje.
- Pritisnite [OK], če želite nadaljevati s snemanjem.

## Snemanje video posnetka s funkcijo pametnega zaznavanja scene

V načinu Pametni video posnetek fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve na podlagi zaznane scene.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na AUTO.

2 Nastavite želene možnosti.
- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 66)

3 Ujemite motiv v okvir.
- Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona scene.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Pokrajine |
| | Sončni zahodi |
| | Jasno nebo |
| | Gozdne površine |

4 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

5 Ponovno pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za pametni video način.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega načina scene zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.

# Možnosti fotografiranja

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.


**Izbiranje ločljivosti in kakovosti** ..... 67
- Izbiranje ločljivosti ..... 67
- Nastavitev kakovosti slik ..... 68

**Fotografiranje v temi** ..... 69
- Preprečevanje učinka rdečih oči ..... 69
- Uporaba bliskavice ..... 69
- Nastavitev možnosti bliskavice ..... 70
- Prilagoditev občutljivosti filma ISO ..... 72

**Spreminjanje načina izostritve** ..... 73
- Uporaba načina makro ..... 73
- Uporaba samodejne izostritve ..... 73
- Prilagajanje območja izostritve ..... 75
- Prilagajanje izostritve na dotik ..... 75

**Uporaba zaznavanja obrazov** ..... 78
- Zaznavanje obrazov ..... 78
- Fotografiranje avtoportretov ..... 78
- Fotografiranje nasmeška ..... 79
- Nasveti za zaznavanje obrazov ..... 79

**Prilagajanje svetlosti in barv** ..... 80
- Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) ..... 80
- Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) ..... 81
- Spreminjanje možnosti merjenja ..... 81
- Izbiranje nastavitve ravnovesja beline ..... 82

**Uporaba načinov zaporednega fotografiranja** ..... 85
- Snemanje zaporednih fotografij ..... 85
- Uporaba samosprožilca ..... 86
- Zajemanje zaporednih fotografij ..... 86

**Prilagajanje slik** ..... 87

**Nastavitev zvoka povečave** ..... 88

**Zajemanje statičnih slik med snemanjem video posnetka** ..... 89

# Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Naučite se spremeniti ločljivost slike in nastaviti kakovost.

## Izbiranje ločljivosti

AUTO P A S M

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

### Nastavitev ločljivosti fotografij

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Photo Size** (Velikost fotografije).
3. Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| 16M | **4608 X 3456**: za tiskanje na papir velikosti A1. |
| 14M | **4608 X 3072**: za tiskanje na papir velikosti A1 v širokem razmerju (3:2). |
| 12M | **4608 X 2592**: za tiskanje na papir velikosti A1 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV. |
| 10M | **3648 X 2736**: za tiskanje na papir velikosti A2. |
| 8M | **2832 X 2832**: za tiskanje na papir velikosti A3 v razmerju (1:1). |
| 5M | **2592 X 1944**: za tiskanje na papir velikosti A4. |
| 3M | **1984 X 1488**: za tiskanje na papir velikosti A5. |
| 2M | **1920 X 1080**: za tiskanje na papir velikosti A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV. |
| 1M | **1024 X 768**: pripnite na e-pošto. |

### Nastavitev ločljivosti video posnetkov

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Movie Size** (Velikost video posnetka).
3. Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| FULL HD | **1920 X 1080**: predvajanje visokokakovostnih datotek visoke ločljivosti na HDTV sprejemniku. |
| HD | **1280 X 720**: predvajanje visokokakovostnih datotek visoke ločljivosti na HDTV sprejemniku. |
| VGA | **640 X 480**: predvajanje datotek običajne ločljivosti (SD) na TV sprejemniku. |
| 240 WEB | **For Sharing** (Za souporabo): objavite na storitvi za souporabo prek brezžičnega omrežja (največ 30 sekund). |

## Nastavitev kakovosti slik P A S M

Nastavite kakovost slike. Kakovostnejše slike zavzamejo več pomnilnika. Fotoaparat stisne in shrani fotografije, ki ste jih posneli v formatu JPEG.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Quality** (Kakovost).

3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| SF | **Super Fine** (Zelo visoka kakovost): zajemite fotografije v zelo visoki kakovosti. |
| F | **Fine** (Visoka kakovost): zajemite fotografije v visoki kakovosti. |
| N | **Normal** (Običajno): zajemite fotografije v običajni kakovosti. |

# Fotografiranje v temi

Naučite se fotografirati ponoči in ob slabi svetlobi.

## Preprečevanje učinka rdečih oči P S

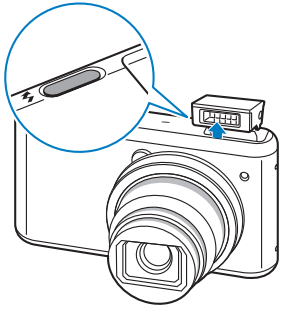
Če se ponoči, ko fotografirate osebo, vklopi bliskavica, se lahko v očeh pojavi rdeč sijaj. Nastavite možnost bliskavice na **Red-eye** (Učinek rdečih oči). Za dodatne informacije o možnostih bliskavice glejte »Nastavitev možnosti bliskavice«. (str. 70)

▲ Pred popravkom

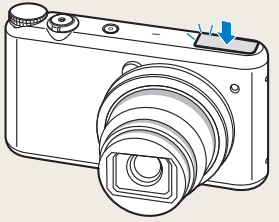
▲ Po popravku

## Uporaba bliskavice

Pritisnite gumb za sprožitev bliskavice, da s tem sprožite bliskavico. Ko je bliskavica odprta, se ta sproži glede na izbrano možnost. Če izberete **Off** (Izklopljeno), se bliskavica ne sproži, tudi v primeru, da je dvignjena.



- Če bliskavice ne uporabljajte, jo zaprite, da s tem preprečite poškodbe.
- Odpiranje bliskavice na silo lahko poškoduje vaš fotoaparat. Na rahlo potisnite navzdol, da jo zaprete.

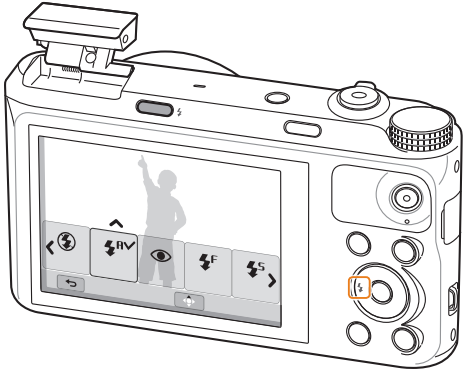


## Nastavitev možnosti bliskavice AUTO P A S M

Uporabite bliskavico, kadar fotografirate v temi ali kadar potrebujete več svetlobe v vaših fotografijah.

1 Pritisnite gumb za sprožitev bliskavice, da s tem sprožite bliskavico.

2 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **Off** (Izklopljeno):<br>• Bliskavica se ne sproži.<br>• Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi. |
| | **Auto** (Samodejno): fotoaparat bo izbral ustrezno nastavitev bliskavice za sceno, ki jo bo zaznal v načinu Smart Auto (Pametno in samodejno). |
| | **Auto** (Samodejno): kadar sta motiv ali ozadje temna, se bliskavica sproži samodejno. |
| | **Red-eye** (Učinek rdečih oči):<br>• Bliskavica se sproži dvakrat, kadar sta motiv ali ozadje temna, s čimer se zmanjša učinek rdečih oči.<br>• Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič. |
| | **Fill in** (Dosvetlitev):<br>• Bliskavica se vedno sproži.<br>• Fotoaparat samodejno prilagodi intenzivnost bliskavice. |

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija):<br>• Bliskavica se sproži in sprožilec ostane odprt dalj časa.<br>• Ta možnost je priporočljiva, kadar želite posneti svetlobo okolice, s čimer razkrijete več podrobnosti v ozadju.<br>• Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.<br>• Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi. |

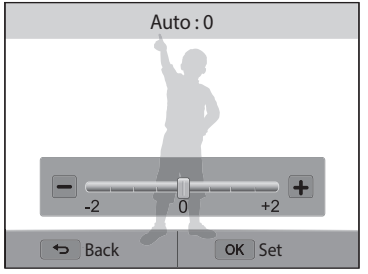
Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

- Možnosti bliskavice niso na voljo, če nastavite možnosti zaporednega fotografiranja ali izberete **Self-Portrait** (Avtoportret).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 159)
- Če se svetloba od bliskavice odbija ali če je v zraku večja količina prahu, se lahko na vaši fotografiji pojavijo majhni madeži.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost bliskavice tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Flash** (Bliskavica).

## Prilagajanje jakosti bliskavice

Prilagodite jakost bliskavice, če želite preprečiti prekomerno ali premajhno osvetljenost fotografij.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].
2. Pomaknite se na možnost.
3. Pritisnite [DISP].
4. Pritisnite [ / ], če želite prilagoditi jakost.
   - Za prilagoditev jakosti lahko prav tako uporabite drsnik ali se dotaknete +/-.



5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

- Prilagajanje jakosti bliskavice morda ne bo delovalo, če:
  - je motiv preblizu fotoaparata
  - nastavite visoko občutljivost ISO
  - je vrednost osvetlitve previsoka ali premajhna
- V nekaterih načinih za fotografiranje ta funkcija ni na voljo.

## Prilagoditev občutljivosti filma ISO P A S M

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo, kakor je opredeljeno s strani Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost filma ISO, fotoaparat postane bolj občutljiv na svetlobo. Uporabite višjo občutljivost filma ISO, če želite posneti boljše fotografije in zmanjšati tresljaje fotoaparata, kadar ne uporabljate bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **ISO**.

3 Izberite želeno možnost.
- Izberite ISO AUTO, če želite uporabiti ustrezno občutljivost filma ISO glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.

Višja občutljivost filma ISO lahko povzroči večji šum v sliki.

# Spreminjanje načina izostritve

Naučite se prilagoditi izostritev fotoaparata, da bo ustrezal motivu in pogojem fotografiranja.

## Uporaba načina makro

AUTO P A S M

Uporabite način makro, kadar fotografirate motive od blizu, kot so rože ali žuželke. Glejte »Uporaba samodejne izostritve«.

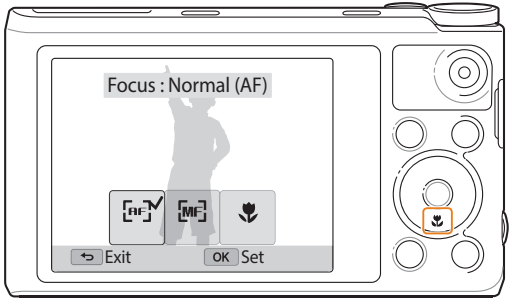
- Fotoaparat držite čvrsto, da preprečite zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je motiv od fotoaparata oddaljen manj kot 40 cm.

## Uporaba samodejne izostritve

AUTO P A S M

Če želite posneti izostrene fotografije, izberite ustrezno možnost izostritve glede na oddaljenost od motiva.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



2 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| AF | **Normal (AF)** (Običajno (AF)): izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 80 cm. Oddaljen več kot 350 cm, ko uporabljate povečavo. |
| MF | **Manual Focus** (Ročna izostritev): izostritev motiva z ročno prilagoditvijo razdalje izostritve. (str. 74) |
| | **Macro** (Makro): izostritev motiva, ki je oddaljen 10–80 cm od fotoaparata. 150–350 cm, ko uporabite povečavo. |
| AF | **Auto Macro** (Samodejni makro):<br>• Izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 10 cm. Oddaljen več kot 150 cm, ko uporabljate povečavo.<br>• V nekaterih načinih za fotografiranje je samodejni makro izbran samodejno. |

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost izostritve tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Focus** (Izostritev).

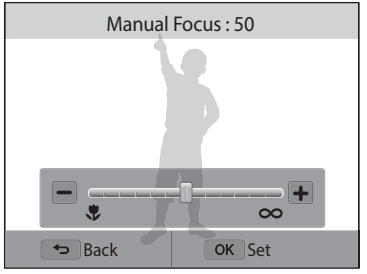
## Ročno prilagajanje izostritve P A S M

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].

2 Izberite **Manual Focus** (Ročna izostritev).

3 Za prilagoditev izostritve pritisnite [ / ].

- Za prilagoditev razdalje izostritve lahko prav tako uporabite drsnik ali se dotaknete +/-.




4 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

Če izostritev prilagajate ročno in motiv ni izostren, lahko nastanejo zamegljene fotografije.

## Prilagajanje območja izostritve P A S M

Posnamete lahko bolj jasne fotografije, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva v sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Focus Area** (Območje izostritve).

3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **Center AF** (Središčni AF): Izostritev osrednjega dela okvirja (primerno, ko so motivi na sredini ali blizu sredine). |
| | **Multi AF** (Večpodročni AF): izostritev enega ali več področjih od 9-ih možnih. |

Razpoložljive možnosti fotografiranja se lahko razlikujejo, kar je odvisno od načina za fotografiranje.

## Prilagajanje izostritve na dotik AUTO P A S M S

Izostrite motiv ali posnemite fotografijo z dotikom zaslona.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Touch AF** (Samodejna izostritev z dotikom).

3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **Off** (Izklopljeno): ne uporabi funkcije samodejne izostritve z dotikom. |
| | **Touch AF** (Samodejna izostritev z dotikom): izostritev motiva, ki ga izberete z dotikom zaslona. |
| | **Tracking AF** (Samodejna izostritev s sledenjem): dotaknite se motiva na zaslonu, da ga fotoaparat izostri in mu začne slediti. (str. 76) |
| | **One touch shot** (Fotografiranje z enim dotikom): izostrite motiv in posnemite fotografijo z dotikom slike na zaslonu. (str. 77) |

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

Izostritev se bo ponastavila, če po 5 sekundah ne izvršite funkcije ali pritisnete [**Sprožilec**], ko je funkcija samodejna izostritev z dotikom vključena.

## Uporaba samodejne izostritve za sledenje

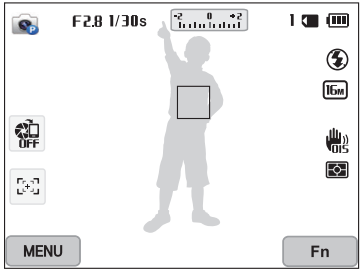
Samodejna izostritev s sledenjem omogoča sledenje in samodejno izostritev motiva, tudi v gibanju.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Touch AF** (Samodejna izostritev na dotik) → **Tracking AF** (Samodejna izostritev s sledenjem).

3 Dotaknite se motiva, ki ga želite slediti v območju izostritve.

- Na motivu se pojavi okvir za izostritev, ki mu sledi med premikanjem fotoaparata.




- Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
- Če je okvir zelen, je motiv izostren, ko pritisnete [**Sprožilec**] do polovice.
- Rdeči okvir pomeni, da fotoaparat ni izostril slike.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Če ne izberete dela izostritve, se bo okvir izostritve prikazal v sredini zaslona.
- Sledenje mogoče ne deluje, če:
  - je motiv premajhen
  - se motiv pretirano premika
  - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru
  - barve ali vzorci so na motivu in ozadju enaki
  - ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije
  - se fotoaparat močno trese
- Če sledenje ni uspešno, se funkcija ponastavi.
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparat ne izostri slike, se okvir za izostritev obarva rdeče in izostritev ponastavi.

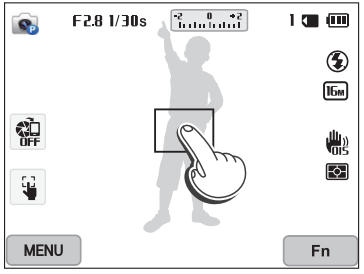
## Uporaba funkcije fotografiranja z enim dotikom

Posnemite fotografijo z enim dotikom prsta. Po dotiku motiva, fotoaparat samodejno izostri motiv in posname fotografijo.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Touch AF** (Samodejna izostritev na dotik) → **One touch shot** (Fotografiranje z enim dotikom).

3 Dotaknite se motiva, če želite posneti fotografijo.




Če uporabite to funkcijo, ne morete nastaviti možnosti samosprožilca, povečave Intelli ali zaporednega fotografiranja.

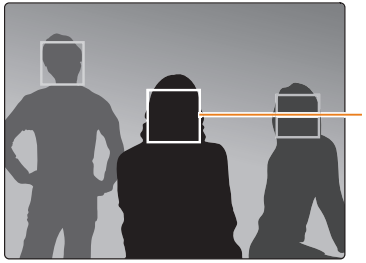
# Uporaba zaznavanja obrazov P A S M

Če uporabite možnosti za zaznavanje obrazov, lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparat samodejno prilagodi osvetlitev. Uporabite **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška) za zajem nasmejanega obraza.

## Zaznavanje obrazov

Vaš fotoaparat samodejno zazna do 10 obrazov v eni sceni.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (Običajno).



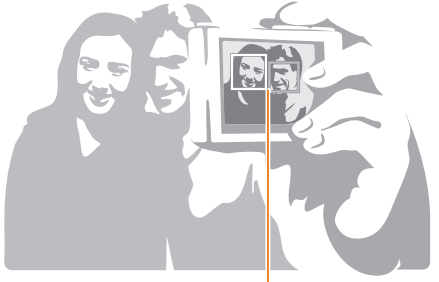
Obraz, ki je najbližje fotoaparatu ali najbližje sredini scene, se prikaže v belem okvirju za izostritev in preostali obrazi se prikažejo v sivih okvirjih za izostritev.

Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparat zazna obraz.

## Fotografiranje avtoportretov

Fotografirajte samega sebe. Fotoaparat nastavi razdaljo izostritve na bližnje fotografiranje in ob pripravljenosti odda pisk.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Self-Portrait** (Avtoportret).
3. Uredite vaš posnetek z objektivom, ki je usmerjen proti vam.
4. Ko zaslišite kratek pisk, pritisnite [**Sprožilec**].



Kadar se obrazi nahajajo v sredini, fotoaparat kratko zapiska.

Če v nastavitvah za zvok izklopite **Volume** (Glasnost), fotoaparat ne bo oddajal piska. (str. 139)

## Fotografiranje nasmeška

Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmejan obraz.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Smile Shot** (Posnetek nasmeška).

3 Ustvarite vašo fotografijo.

- Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmejan obraz.

Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmehne.

## Nasveti za zaznavanje obrazov

- Če fotoaparat zazna obraz, samodejno sledi zaznanemu obrazu.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje dobro, če:
  - je motiv preveč oddaljen od fotoaparata (okvir za izostritev se obarva oranžno pri fotografiranju nasmeška.)
  - je scena presvetla ali pretemna
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu
  - oseba nosi sončna očala ali masko
  - oseba nazorno spreminja izraz na obrazu
  - je oseba osvetljena od zadaj ali se svetlobni pogoji spreminjajo
- Ko nastavite možnosti za zaznavanje obraza, se območje samodejne izostritve samodejno nastavi na Večpodročni AF.
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo, odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obraza.

# Prilagajanje svetlosti in barv

Naučite se, kako s prilagajanjem svetlosti in barv zajeti bolj kakovostne fotografije.

## Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) P A S

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.

▲ Temneje (–)

▲ Nevtralno (0)

▲ Svetleje (+)

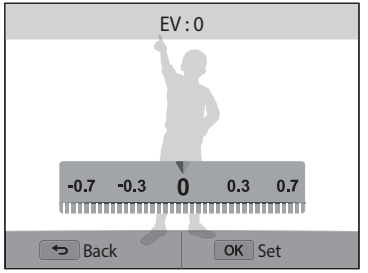
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].

2 Izberite **EV** (Vrednost osvetlitve).

- Če želite odpreti okno za prilagoditev, se lahko prav tako dotaknete vrednosti zaslonke na zaslonu.

3 Pritisnite [ϟ/⏲] za prilagoditev osvetlitve.

- Osvetlitev lahko prav tako prilagodite, če povlečete gumb na zaslonu.
- Če povečate osvetlitev, bo fotografija svetlejša.




4 Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vaše nastavitve.

- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost samodejno shrani. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete prekomerni osvetlitvi in premajhni osvetlitvi.
- Če ne morete izbrati pravilne izostritve, izberite možnost **AE Bracket** (Kadriranje samodejne osvetlitve). Fotoaparat bo posnel 3 zaporedne fotografije, vsako z različno osvetlitvijo: običajno, nizka osvetlitev in visoka osvetlitev. (str. 86)

## Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) P A S M

Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji pretemen. V tem primeru izberite samodejno nastavitev kontrasta (ACB).

▲ Brez ACB (Samodejna nastavitev kontrasta)

▲ Z ACB (Samodejna nastavitev kontrasta)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **ACB** (Samodejna nastavitev kontrasta).

3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| OFF | **Off** (Izklopljeno): samodejna nastavitev kontrasta (ACB) je izklopljena. |
| ACB | **On** (Vklopljeno): samodejna nastavitev kontrasta (ACB) je vklopljena. |

Funkcija ACB je vedno vklopljena v načinu Smart Auto (Pametno in samodejno).

## Spreminjanje možnosti merjenja P A S M

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Metering** (Merjenje).

3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **Multi** (Večpodročno):<br>• Vaš fotoaparat razdeli okvir na več območij in nato izmeri jakost svetlobe na teh območjih.<br>• Primerno za splošno fotografiranje. |
| | **Spot** (Točkovno):<br>• Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja.<br>• Če motiv ni na sredini okvirja, fotografija mogoče ne bo primerno osvetljena.<br>• Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj. |
| | **Center-weighted** (Sredinsko uravnoteženo):<br>• Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini.<br>• Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije. |

## Izbiranje nastavitve ravnovesja beline P A S M

Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite, da so vaše fotografije v naravnih barvah, izberite nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza svetlobnim pogojem, kot so Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno) ali Tungsten (Volframova svetloba).

AWB Auto WB (Samodejna nastavitev beline)

Daylight (Dnevna svetloba)

Cloudy (Oblačno)

Tungsten (Volframova svetloba)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline).

3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| AWB | **Auto WB** (Samodejna nastavitev beline): samodejna nastavite ravnovesje beline glede na svetlobne pogoje. |
| | **Daylight** (Dnevna svetloba): za fotografiranje na prostem v sončnem dnevu. |
| | **Cloudy** (Oblačno): za fotografiranje na prostem na oblačen dan ali v senci. |
| H | **Fluorescent_H** (Fluorescentna H): za fotografiranje pri dnevni fluorescentni ali 3-stopenjski fluorescentni svetlobi. |
| L | **Fluorescent_L** (Fluorescentna L): za fotografiranje pri beli fluorescentni svetlobi. |
| | **Tungsten** (Volframova svetloba): za fotografiranje v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi. |
| K | **Color Temp.** (Temperatura barve): prilagodite temperaturo barve vira svetlobe. (str. 83) |
| | **Custom Set** (Nastavitev po meri): uporabite nastavitve za ravnovesje beline, ki ste jih sami nastavili. (str. 84) |

## Prilagoditev prednastavljenih možnosti za nastavitev beline

Prednastavljene možnosti ravnovesja beline lahko prilagodite, razen **Auto WB** (Samodejna nastavitev beline) in **Custom Set** (Nastavitev po meri).

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

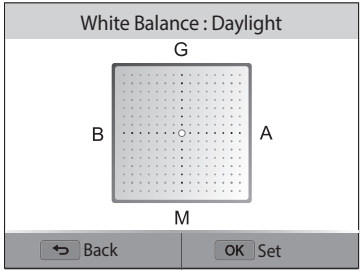
2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline).

3 Pomaknite se na želeno možnost.

4 Pritisnite [DISP].

5 Pritisnite [DISP/✿/ϟ/⏲], če želite prilagoditi vrednost na koordinatah.

- Prav tako lahko izberete območje na zaslonu.




- **G**: zelena
- **A**: oranžna
- **M**: škrlatna
- **B**: modra

6 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

## Prilagajanje temperature barve

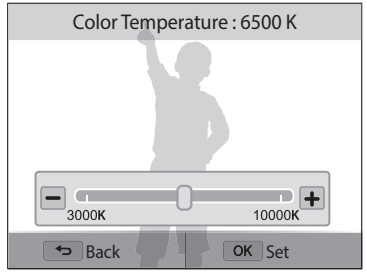
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline) → **Color Temp.** (Temperatura barve).

3 Pritisnite [DISP].

4 Pritisnite [ϟ/⏲], če želite prilagoditi temperaturo barve tako, da ustreza vašemu viru svetlobe.

- Za prilagoditev temperature barve lahko prav tako uporabite drsnik ali se dotaknete +/-.
- Dobite lahko toplejšo fotografijo z višjo vrednostjo in hladnejšo fotografijo z nižjo vrednostjo.




5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

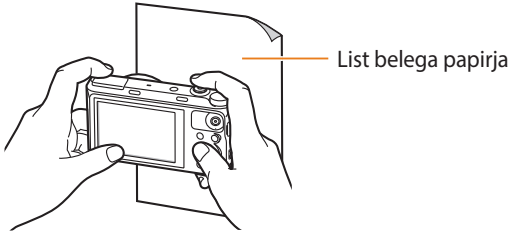
## Nastavitev ravnovesja beline po vaši meri

Nastavitev ravnovesja beline lahko prilagodite s fotografiranjem bele površine, kot je list papirja, pri svetlobnih pogojih, v katerih nameravate posneti fotografijo. Možnost nastavitve ravnovesja beline vam bo pomagala pri usklajevanju barve na vaši fotografiji z dejansko sceno.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline) → **Custom Set** (Nastavitev po meri).

3 Objektiv usmerite v bel list papirja in pritisnite [**Sprožilec**].



# Uporaba načinov zaporednega fotografiranja

P A S M

Fotografiranje hitro premikajočih se motivov ali izrazov na obrazu ter kretenj oseb je včasih lahko težavno. Prav tako je težko ustrezno prilagoditi osvetlitev in izbrati primerni vir svetlobe. V takšnih primerih izberite enega od načinov zaporednega fotografiranja. Prav tako lahko nastavite samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

## Snemanje zaporednih fotografij

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].

2 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **Continuous High** (Visoko zaporedno): posnemite 7,1 zaporednih fotografij na sekundo. (V enem zaporedju lahko posnamete največ 6 fotografij.) |
| | **Continuous Normal** (Običajno zaporedno): posnemite 3 zaporedne fotografije na sekundo. (V enem zaporedju lahko posnamete največ 6 fotografij.) |
| | **Single** (Enojno): posnemite eno fotografijo. (**Single** (Enojno) ni možnost za zaporedno fotografiranje pri visoki hitrosti.) |

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite in zadržite [**Sprožilec**].

- Med pritiskanjem [**Sprožilec**], fotoaparat neprekinjeno zajema slike.

- Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo, odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obraza.
- Fotografije boste morda shranjevali dalj časa, odvisno od kakovosti in velikosti pomnilniške kartice.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost samosprožilca tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Drive/Timer** (Pogon/Samosprožilec).

## Uporaba samosprožilca

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].

2 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Možnost |
|---|---|
| | **2 sec** (2 sekundi): zajemite fotografijo z 2 sekundno zakasnitvijo. |
| | **10 sec** (10 sekundi): zajemite fotografijo z 10 sekundno zakasnitvijo. |

- Pritisnite [**Sprožilec**], da izključite samosprožilec.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnosti snemanja tako, da pritisnete [MENU], ter nato izberete **Drive/Timer** (Pogon/Samosprožilec) ali **Timer** (Samosprožilec).

## Zajemanje zaporednih fotografij

S samodejnim kadriranjem osvetlitve lahko posnamete več fotografij istega motiva z različnimi vrednostmi osvetlitve.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].

2 Izberite **AE Bracket** (Kadriranje samodejne osvetlitve).

- Ko pritisnete [**Sprožilec**], fotoaparat posname 3 zaporedne fotografije, vsako z drugo osvetlitvijo: običajno, nizka osvetlitev in visoka osvetlitve.
- Pritisnite [MENU], nato pa za izbiro vrednosti osvetlitve izberite **AE Bracket Settings** (Nastavitve vrednosti osvetlitve).
- Snemanje fotografije lahko traja dlje. Za najboljše rezultate uporabite stojalo.

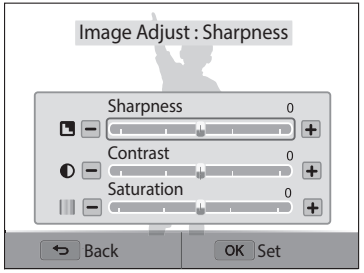
# Prilagajanje slik P A S M

Prilagodite ostrino, kontrast ali nasičenost vaših fotografij.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Izberite želeno možnost.
- Sharpness (Ostrina)
- Contrast (Kontrast)
- Saturation (Nasičenost)




4 Pritisnite [ / ], če želite vsako vrednost posebej.
- Za prilagoditev vrednosti lahko prav tako uporabite drsnike ali se dotaknete +/-.

| Ostrina | Opis |
|---|---|
| – | Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku). |
| + | Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. (S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.) |

| Kontrast | Opis |
|---|---|
| – | Zmanjšajte barvo in svetlost. |
| + | Povečajte barvo in svetlost. |

| Nasičenost | Opis |
|---|---|
| – | Zmanjšajte nasičenost. |
| + | Povečajte nasičenost. |

5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

Izberite 0, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).

# Nastavitev zvoka povečave

AUTO P A S M

Če med snemanjem video posnetkov uporabljate povečavo, lahko fotoaparat posname zvok povečave. Uporabite funkcijo Sound Alive, če želite zmanjšati šum pri povečavi.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Voice** (Glas).

3 Izberite želeno možnost.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **Sound Alive On** (Sound Alive vklopljen): vklopite funkcijo Sound Alive, če želite zmanjšati šum pri povečavi. |
| | **Sound Alive Off** (Sound Alive izklopljen): izklopite funkcijo Fotoaparat lahko posname šum pri povečavi. Sound Alive, če želite posneti šum pri povečavi. |

- Če uporabljate funkcijo Sound Alive, ne blokirajte mikrofona.
- Posnetki, ki so posneti s funkcijo Sound Alive, se lahko razlikujejo od dejanskih zvokov.

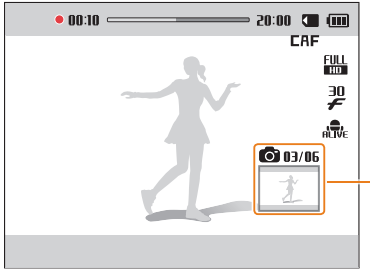
# Zajemanje statičnih slik med snemanjem video posnetka

Med snemanjem video posnetka lahko zajamete statične slike, pri čemer vam ni potrebno preklopiti na druge načine fotografiranja (do največ 6 fotografij).

1 Obrnite gumb za izbiro načina na P, A·S·M, , , ali AUTO.

2 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Ko začasno zaustavite snemanje video posnetka, ne morete zajeti statične slike s pritiskom [**Sprožilec**].
- Zajete slike se bodo samodejno shranile.




Slike, zajete med snemanjem video posnetka

4 Ponovno pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Zajete slike se bodo samodejno povečale ali pomanjšale, odvisno od velikosti posnetega video posnetka.
- Kakovost posnetih slik med snemanjem video posnetka je lahko manjša od tistih, ki so posnete običajno.
- Te funkcije morda ne podpirajo vsi načini.

# Predvajanje/urejanje

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke ter urejati fotografije. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom ali televizorjem.


**Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje** ..... 91
- Vklop načina za predvajanje ..... 91
- Ogled fotografij ..... 96
- Predvajanje video posnetka ..... 98

**Urejanje fotografije** ..... 99
- Spreminjanje velikosti fotografije ..... 99
- Obračanje fotografije ..... 99
- Obrezovanje fotografije ..... 100
- Dodajanje učinkov pametnega filtra ..... 100
- Prilagoditev svetlosti, kontrasta ali nasičenosti temnega motiva ..... 101
- Prilagajanje portretov ..... 102

**Urejanje videa** ..... 103
- Obrezovanje video posnetka ..... 103
- Zajemanje slike iz video posnetka ..... 103

**Ogled datotek na TV sprejemniku** ..... 104

**Prenos datotek na računalnik** ..... 105
- Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows ..... 105
- Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac ..... 106

**Uporaba programov na računalniku** ..... 108
- Namestitev programa i-Launcher ..... 108
- Uporaba programa i-Launcher ..... 109

# Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke in urejati datoteke.

## Vklop načina za predvajanje

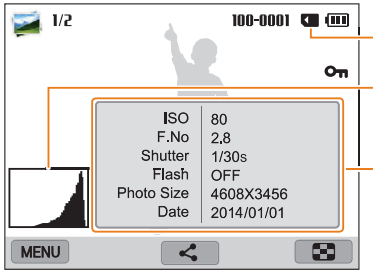
Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

1 Pritisnite [▶].
- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil in prikazal zadnjo posneto datoteko.

2 Pritisnite [ϟ/⏱] za pomikanje med datotekami.
- Prav tako lahko sliko povlečete v levo ali desno, če se želite pomakniti na drugo datoteko.
- Če se želite hitro pomikati po datotekah, pritisnite in držite [ϟ/⏱].

- Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
- Datotek, posnetih z drugimi fotoaparati, morda ne boste mogli urejati ali predvajati zaradi nepodprtih velikosti (velikost slike, itd.) ali kodekov. Uporabite računalnik ali drugo napravo, če želite urediti ali predvajati te datoteke.
- Fotografije ali video posnetki, ki so posneti v pokončnem položaju, niso samodejno zavrteni in jih fotoaparat in druge naprave prikažejo v ležečem položaju.

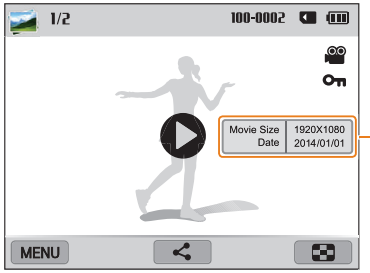
### Podatki o datoteki (fotografija)




| Ikona | Opis |
|---|---|
| 1/2 | Trenutna datoteka/Vse datoteke |
| 100-0001 | Ime mape–Ime datoteke |
| H5 | Zaporedno zajemanje fotografij (glejte »Ogled datotek v obliki mape«, str. 92) |
| | Zaščitena datoteka |
| | Prenos ali skupna raba datoteke |
| | Ogled datotek v obliki sličic (str. 93) |

Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [**DISP**].

## Podatki o datoteki




Podatki o datoteki

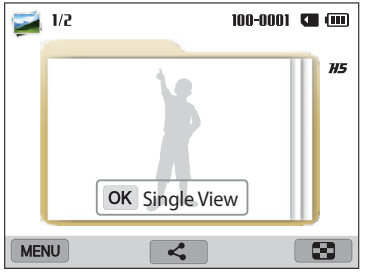
| Ikona | Opis |
|---|---|
| 1/2 | Trenutna datoteka/Vse datoteke |
| 100-0002 | Ime mape–Ime datoteke |
| | Video posnetek |
| GIF | Datoteka GIF: datoteka zajeta v načinu Fotografija v gibanju |
| | Zaščitena datoteka |
| | Predvajaj video posnetke |
| | Prenos ali skupna raba datoteke |
| | Ogled datotek v obliki sličic (str. 93) |

Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [**DISP**].

## Ogled datotek v obliki mape

Zaporedno zajete fotografije so prikazane v obliki mape.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [ / ] ali povlecite sliko levo ali desno, da se pomaknete do izbrane mape.
- Fotoaparat bo samodejno predvajal datoteke v mapi.




2 Pritisnite [**OK**] ali obrnite [**Zoom**] v desno, da odprete mapo.
- Prav tako se lahko dotaknete OK **Single View** (Enojni pogled) na zaslonu, da s tem odprete map.

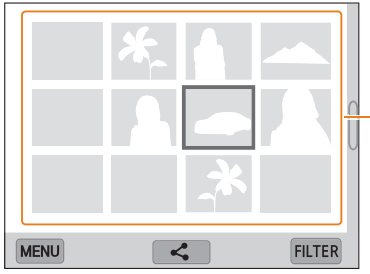
3 Pritisnite [ / ] ali povlecite sliko v levo ali desno, če se želite pomakniti na drugo datoteko.

4 Pritisnite [**OK**] ali obrnite [**Zoom**] v levo, da se vrnete na način predvajanja.
- Če se želite vrniti v način za predvajanje se lahko prav tako dotaknete .

## Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.

V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo, če si želite ogledati sličice (12 naenkrat). Ponovno obrnite [**Zoom**] v levo, če želite prikazati več sličic (24 naenkrat). Obrnite [**Zoom**] v desno, če se želite vrniti na prejšnji pogled.



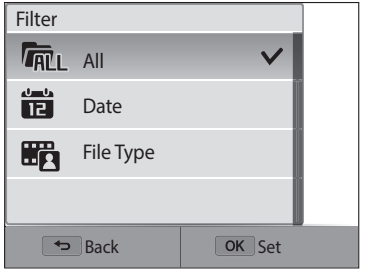

Dotaknite se datoteke, če jo želite prikazati v polnem zaslonu.

- Pritisnite [**DISP**/✿/ϟ/⏲] ali povlecite zaslon navzgor ali navzdol, če se želite pomakniti na prejšnjo ali naslednjo stran sličic.
- V predogledu sličic se dotaknite in držite datoteke ali pritisnite [**MENU**], da jih izberete, nato pa jih izbrišite ali prenesite.

## Ogled datotek po kategoriji

Oglejte si datoteke po kategorijah, kot so datum ali vrsta datoteke.

1. V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo.
2. Pritisnite [**MENU**], ter nato izberite **Filter** → kategorija.
   - Za izbiro kategorije se lahko prav tako dotaknete FILTER.




| Ikona | Opis |
|---|---|
| | **All** (Vse): oglejte si datoteke na običajen način. |
| | **Date** (Datum): ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene. |
| | **File Type** (Vrsta datoteke): ogled datotek po vrsti datoteke. |

3 Izberite seznam in ga odprite.

4 Izberite datoteko in si jo oglejte.

5 Obrnite [**Zoom**] v levo, če se želite vrniti na prejšnji prikaz.
- Če se želite vrniti na prejšnji prikaz se lahko prav tako dotaknete .

Če spremenite kategorijo, bo morda fotoaparat potreboval nekaj časa za prepoznavanje datotek, odvisno od števila datotek.

## Zaščita datoteke

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

1 V načinu za predvajanje izberite datoteko, ki jo želite zaščititi.

2 Pritisnite [MENU], ter nato izberite **Protect** (Zaščita) → **On** (Vklopljeno).

3 Ponovite 1. in 2. korak, če želite zaščiti dodatne datoteke.

Zaščitene datoteke ni mogoče izbrisati ali obračati.

## Brisanje datotek

Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati v načinu za predvajanje.

### Brisanje datoteke

Izberete lahko eno datoteko in jo izbrišete.

1 V načinu za predvajanje, izberite datoteko, ter nato pritisnite [Fn].

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

- Prav tako lahko izbrišete več datotek v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU], ter nato izberete **Delete** (Izbriši) → **Delete** (Izbriši) → **Yes** (Da).
- V načinu za predvajanje lahko izbrišete datoteke z dotikom in pridržanjem datoteke, nato izberite → **OK** (V redu).

**Brisanje več datotek**

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
   - V pogledu sličic pritisnite [MENU], izberite **Delete** (Izbriši) → **Select** (Izberi), ter nato preskočite na korak 3 oz. pritisnite [🗑/Fn], izberite **Select** (Izberi), ter nato preskočite na korak 3.

2 Izberite **Delete** (Izbriši) → **Multiple Delete** (Večkratni izbris).

3 Pomaknite se do datotek, ki jih želite izbrisati, ter nato pritisnite [OK].
   - Če želite izbiro preklicati, znova pritisnite [OK].

4 Pritisnite [🗑/Fn].

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

**Brisanje vseh datotek**

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
   - V pogledu sličic pritisnite [MENU], izberite **Delete** (Izbriši) → **Delete All** (Izbriši vse), ter nato preskočite na korak 3 oz. pritisnite [🗑/Fn], izberite **Delete All** (Izbriši vse), ter nato preskočite na korak 3.

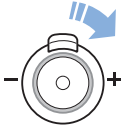
2 Izberite **Delete** (Izbriši) → **Delete All** (Izbriši vse).

3 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).
   - Vse nezaščitene datoteke so izbrisane.

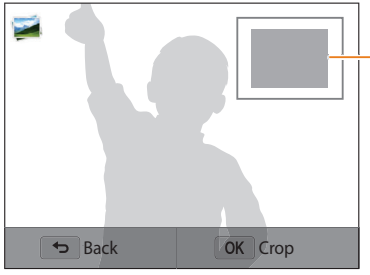
## Ogled fotografij

Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaprojekcije.

### Povečanje fotografije



Če želite povečati del fotografije, v načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v desno. Če ga želite pomanjšati, obrnite [**Zoom**] v levo.




| Za | Opis |
|---|---|
| **Premik povečanega območja** | • Pritisnite [DISP/🌷/ϟ/⏲].<br>• Povlecite zaslon, če si želite ogledati drug del fotografije. |
| **Prirezovanje povečane fotografije** | Pritisnite [OK] in nato izberite **Yes** (Da). (Obrezana fotografija se bo shranila kot nova datoteka. Izvirna fotografija se ohrani v izvirni obliki.) |

- Če želite povečati ali zmanjšati fotografijo lahko to storite s premikom prstov skupaj ali narazen.
- Če si ogledujete fotografije, posnete z drugim fotoaparatom, se razmerje povečave lahko razlikuje.

## Ogled panoramskih fotografij

Oglejte si fotografije, posnete v načinu Panorama.

1 V načinu za predvajanje, se pomaknite na panoramsko fotografijo.
- Na zaslonu se prikaže celotna panoramska fotografija.

2 Pritisnite [OK] ali se dotaknite ▶.
- Fotoaparat samodejno drsi po fotografiji en krog od leve proti desni za vodoravno panoramsko fotografijo in od zgoraj navzdol za navpično panoramsko fotografijo. Fotoaparat nato preklopi na način za predvajanje.
- Med predvajanjem panoramske fotografije pritisnite [OK], če želite začasno ustaviti ali nadaljevati predvajanje.
- Kadar je predvajanje panoramske fotografije začasno ustavljeno, pritisnite [DISP/✿/ϟ/⏲], če želite premakniti fotografijo vodoravno ali navpično, odvisno od smeri, v katero ste se med fotografiranjem premikali.

3 Pritisnite [⮌], če se želite vrniti v način za predvajanje.

Fotoaparat predvaja panoramsko fotografijo s pritiskom [OK] ali dotikom ▶ samo, če je daljši rob fotografije dvakrat daljši od krajšega robu ali več.

## Predvajanje diaprojekcije

Dodajte učinke k diaprojekciji vaših fotografij. Diaprojekcija ne deluje pri videoposnetkih in datotekah GIF.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Slide Show Options** (Možnosti diaprojekcije).

3 Izberite učinek za diaprojekcijo.
- Če želite začeti diaprojekcijo brez učinkov, nadaljujte pri 4. koraku.

* Privzeto

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Play Mode** (Način predvajanja) | Nastavite, če želite ponoviti diaprojekcijo. (**One Play** (Predvajaj enkrat)* **Repeat** (Ponovi)) |
| **Interval** | • Nastavite interval med fotografijami. (**1 sec*** (1 sekunda), **3 sec** (3 sekunde), **5 sec** (5 sekund), **10 sec** (10 sekund))<br>• Možnost Effect (Učinek) je potrebno nastaviti na **Off** (Izkljopljeno), če želite nastaviti interval. |
| **Effect** (Učinek) | • Nastavitev učinka spreminjanja scene med fotografijami. (**Off** (Izkljopljeno), **Calm** (Mirno)*, **Shine** (Sijaj), **Relax** (Sproščeno), **Lively** (Živahno), **Sweet** (Prijetno))<br>• Izberite **Off** (Izkljopljeno), če želite onemogočiti učinke.<br>• Kadar uporabljate možnost Effect (Učinek), bo interval med fotografijami nastavljen na 1 sekundo. |

4 Pritisnite [⮌].

5 Izberite **Start Slide Show** (Začni diaprojekcijo).

6 Oglejte si diaprojekcijo.
- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti diaprojekcijo.
- Ponovno pritisnite [OK], če želite nadaljevati z diaprojekcijo.

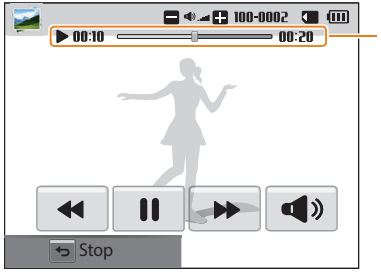
Pritisnite [↩], če želite zaustaviti diaprojekcijo in se vrniti v način za predvajanje.

## Predvajanje video posnetka

V načinu za predvajanje si lahko ogledate video ali animirano fotografijo.

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite [OK] ali se dotaknite ▶.

2 Oglejte si video posnetek.




Trenutni čas predvajanja/
Dolžina video posnetka

| Ikona | Opis |
|---|---|
| ⏮/◀◀ | Pomakni se na prejšnjo datoteko/pregled nazaj. (Vsak pritisk ikone za skeniranje nazaj spremeni vrstni red hitrosti skeniranja: 2X, 4X, 8X.) |
| ⏸/▶ | Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja. |
| ▶▶/⏭ | Pomakni se na naslednjo datoteko/pregled naprej. (Vsak pritisk ikone za skeniranje naprej spremeni vrstni red hitrosti skeniranja: 2X, 4X, 8X.) |
| 🔊 | Nastavite glasnost ali izklopite zvok. |

- Prav tako lahko zavrtite [**Zoom**] v desno ali levo, da prilagodite nivo glasnosti.
- Med predvajanjem filma, lahko po 2 sekundah predvajanega filma začnete uporabljati funkcije kot je iskanje nazaj ali naprej.

### Ogled animiranih fotografij

Oglejte si animirane datoteke GIF, ki so bile posnete z načinom Fotografija gibanja.

1 V načinu za predvajanje, se pomaknite na datoteko GIF.

2 Pritisnite [OK] ali se dotaknite ▶.

3 Pritisnite [↩], če se želite vrniti v način za predvajanje.

# Urejanje fotografije

Naučite se urejati fotografije.

- Fotoaparat bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Kadar urejate fotografije, jih bo fotoaparat samodejno pretvoril na nižjo ločljivost. Fotografije, ki jih sami zasukate ali povečate oz. pomanjšate, se ne pretvorijo na nižjo ločljivost samodejno.
- Med ogledom datotek kot mape, ne morete urejati fotografij. Odprite mapo in izberite fotografijo za urejanje posamezne fotografije.
- Fotografije, posnete v nekaterih načinih, ni možno urejati.

## Spreminjanje velikosti fotografije

Spremenite velikost fotografije in jo shranite kot novo datoteko.

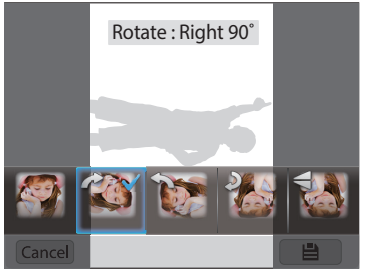
1 Obrnite gumb za izbiro načina na , ter nato izberite .
   - Prav tako lahko pritisnete [MENU], ter nato izberete **Edit Image** (Uredi sliko).
2 Obrnite [**Zoom**] v levo ali se dotaknite OPEN za izbiro fotografije.
3 Dotaknite se , ter nato izberite možnost.

4 Dotaknite se , če želite shraniti nastavitev.

Razpoložljive možnosti velikosti so odvisne od izvirne velikosti fotografije.

## Obračanje fotografije

1 Obrnite gumb za izbiro načina na , ter nato izberite .
   - Prav tako lahko pritisnete [MENU], ter nato izberete **Edit Image** (Uredi sliko).
2 Obrnite [**Zoom**] v levo ali se dotaknite OPEN za izbiro fotografije.
3 Dotaknite se , ter nato izberite možnost.




4 Dotaknite se , če želite shraniti nastavitev.

Fotoaparat bo zamenjal izvirno datoteko.

## Obrezovanje fotografije

1 Obrnite gumb za izbiro načina na , ter nato izberite .
   • Prav tako lahko pritisnete [MENU], ter nato izberete **Edit Image** (Uredi sliko).
2 Obrnite [**Zoom**] v levo ali se dotaknite OPEN za izbiro fotografije.
3 Dotaknite se , ter nato povlecite okvir na želeno lokacijo.
4 Prilagodite velikost območja z izbiro robov polja.
5 Dotaknite se , če želite shraniti nastavitev.

## Dodajanje učinkov pametnega filtra

Dodajte vašim fotografijam posebne učinke.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na , ter nato izberite .
   • Prav tako lahko pritisnete [MENU], ter nato izberete **Edit Image** (Uredi sliko).
2 Obrnite [**Zoom**] v levo ali se dotaknite OPEN za izbiro fotografije.
3 Dotaknite se , ter nato izberite možnost.
4 Dotaknite se OK.

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Off** (Izklopljeno) | Brez učinkov |
| **Miniature** (Miniatura) | Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. (Zgornji in spodnji del fotografije bosta zamegljena.) |

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Vignetting** (Vinjetiranje) | Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov. |
| **Ink Painting** (Vodna barva) | Apply ink sketching effect. (Doda učinek vodnih barv.) |
| **Oil Painting** (Oljna barva) | Doda učinek oljnih barv. |
| **Cartoon** (Animiraj) | Doda učinek risanke. |
| **Cross Filter** (Križni filter) | Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra. |
| **Sketch** (Skica) | Doda učinek risanja s pisalom. |
| **Soft Focus** (Mehka izostritev) | Prikrije obrazne napake ali doda pravljični učinek. |
| **Fish-eye** (Ribje oko) | Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko. |
| **Classic** (Klasično) | Doda učinek črne in bele barve. |
| **Retro** (Starinsko) | Doda učinek sepijsko rjavega tona. |
| **Zooming Shot** (Posnetek z povečavo) | Zamegli robove fotografije, s čimer poudari motive na sredini fotografije. |

5 Dotaknite se , če želite shraniti nastavitev.

## Prilagoditev svetlosti, kontrasta ali nasičenosti temnega motiva

Naučite se prilagoditi svetlost, kontrast in nasičenost. Če je sredina fotografije temna, jo lahko prilagodite, da bo svetlejša. Fotoaparat bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena v nižjo ločljivost.

- Prilagodite lahko svetlost, kontrast in nasičenost ter hkrati dodate učinke Pametni filter.
- Če ste uporabili učinek ACB, ne morete prilagoditi svetlosti, kontrasta ali nasičenosti. Če ste prilagodili svetlost, kontrast ali nasičenost, ne morete uporabiti učinka ACB.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na , ter nato izberite .
- Prav tako lahko pritisnete [MENU], ter nato izberete **Edit Image** (Uredi sliko).

2 Obrnite [**Zoom**] v levo ali se dotaknite OPEN za izbiro fotografije.

3 Dotaknite se , ter nato izberite možnost prilagoditve.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| ACB | ACB (Prilagajanje temnih motivov) |
| | Brightness (Svetlost) |
| | Contrast (Kontrast) |
| | Saturation (Nasičenost) |

- Če ste izbrali ACB, preskočite na korak 6.

4 Pritisnite [/] za prilagoditev možnosti.
- Za prilagoditev možnosti lahko prav tako uporabite drsnike ali se dotaknete +/-.

5 Dotaknite se Set → OK.

6 Dotaknite se , če želite shraniti nastavitev.

## Prilagajanje portretov

Fotoaparat bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena v nižjo ločljivost.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na , ter nato izberite .
- Prav tako lahko pritisnete [MENU], ter nato izberete **Edit Image** (Uredi sliko).

2 Obrnite [**Zoom**] v levo ali se dotaknite OPEN za izbiro fotografije.

3 Pritisnite , ter se nato dotaknite **Face Retouch** (Retuširanje obraza).

4 Pritisnite [/] za prilagoditev možnosti.
- Za prilagoditev možnosti lahko prav tako uporabite drsnike ali se dotaknete +/-.
- Višja kot je številka, svetlejši in bolj gladek je ton kože.

5 Dotaknite se Set, če želite shraniti nastavitev.

# Urejanje videa

Med predvajanjem videa lahko le-tega obrežete ali iz njega zajamete fotografijo.

## Obrezovanje video posnetka

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite [MENU].

2 Izberite **Trim video** (Obreži video).

3 Pritisnite [OK] ali se dotaknite ▶, če želite začeti predvajati video posnetek.

4 Pritisnite [OK] ali se dotaknite ❙❙ na točki, kjer želite začeti z obrezovanjem.

5 Pritisnite [✿] ali se dotaknite **Start Point** (Začetna točka).

6 Pritisnite [OK] ali se dotaknite ▶, če želite nadaljevati s predvajanjem video posnetka.

7 Pritisnite [OK] ali se dotaknite ❙❙ na točki, kjer želite končati z obrezovanjem.

8 Pritisnite [✿] ali se dotaknite **End Point** (Končna točka).

9 Pritisnite [✿] ali se dotaknite **Trim** (Obreži), da obrežete video posnetek.

- Prav tako lahko prilagodite sceno, ki jo želite obrezati, s pritiskom na ročice, ki se pojavijo na statusni vrstici.

10 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Video lahko obrežete kjerkoli med 2 sekundama od začetka in 2 sekundama od konca videa.
- Fotoaparat bo shranil urejen video posnetek kot novo datoteko.

## Zajemanje slike iz video posnetka

1 Med gledanjem video posnetka pritisnite [OK] ali se dotaknite ❙❙ na točki, kjer želite zajeti sliko.

2 Pritisnite [✿] ali se dotaknite **Capture** (Posnemi).

- Ločljivost zajete slike bo enaka ločljivosti izvirnega video posnetka.
- Zajeta slika se shrani kot nova datoteka.

# Ogled datotek na TV sprejemniku

Predvajajte fotografije ali video posnetke tako, da s kablom A/V povežete fotoaparat in TV sprejemnik.

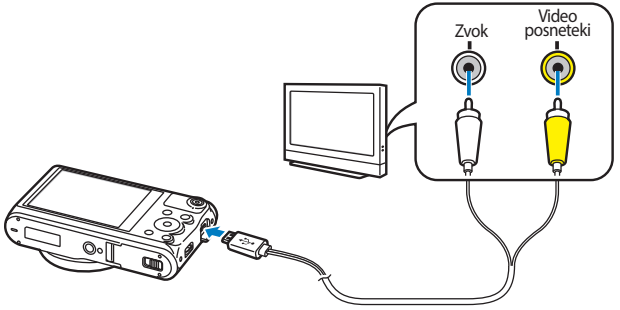
1 Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.

2 Dotaknite se **Connectivity** (Povezljivost) → **Video Out** (Video izhod).

3 Izberite izhod video signala za vašo državo ali regijo. (str. 140)

4 Izklopite fotoaparat in televizor.

5 Fotoaparat priključite na TV sprejemnik s kablom A/V.




6 Vklopite vaš TV sprejemnik in nato z daljinskim upravljalnikom izberite A/V video vir.

7 Vklopite fotoaparat.
- Ko fotoaparat povežete s TV, samodejno preide v način za predvajanje.

8 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke s pomočjo gumbov na fotoaparatu.

- Pojavi se lahko digitalni šum ali pa se del slike ne prikaže, odvisno od modela TV sprejemnika.
- Glede na nastavitve TV sprejemnika je mogoče, da slike niso postavljene na sredino zaslona.

# Prenos datotek na računalnik

Za prenos datotek iz pomnilnika v fotoaparatu na računalnik, povežite fotoaparat z računalnikom.

## Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows

Priključite fotoaparat na vaš računalnik kot izmenljiv disk.

Vaš računalnik mora imeti nameščen operacijski sistem Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ali Windows 8, če želite priključiti fotoaparat kot izmenljiv disk.

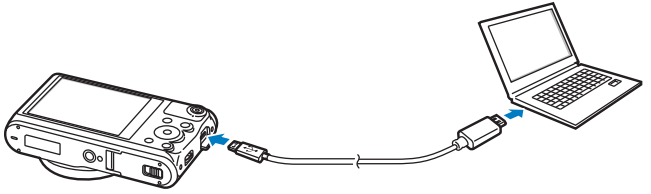
1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **i-Launcher** → **Off** (Izklopljeno).

3 Izklopite fotoaparat.

4 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.

6 V računalniku izberite **Moj računalnik** → **Izmenljiv disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

### Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Postopki za odstranitev fotoaparata so pri operacijskih sistemih Windows Vista, Windows 7 in Windows 8 podobni.

1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.

2 V orodni vrstici na spodnji desni strani računalniškega zaslona kliknite .

3 Kliknite pojavno sporočilo.

4 Kliknite sporočilno okno za varno odstranjevanje.

5 Odstranite kabel USB.

## Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac

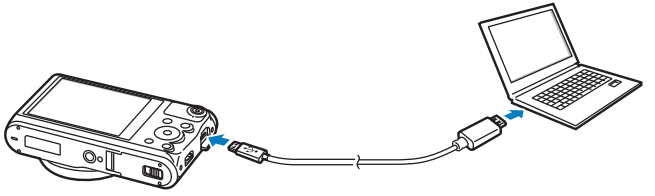
Ko priključite fotoaparat na računalnik z operacijskim sistemom Mac, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

Podprt je operacijski sistem Mac OS 10.5 ali novejša različica.

1 Izklopite fotoaparat.

2 Fotoaparat povežite z računalnikom Mac OS prek priloženega kabla USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.



3 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona za izmenljiv disk.

4 Na računalniku odprite odstranljivi disk.

5 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

# Uporaba programov na računalniku

i-Launcher omogoča predvajanje datotek s programom Multimedia Viewer in ponuja povezave s katerih lahko prenesete uporabne programe.

## Namestitev programa i-Launcher

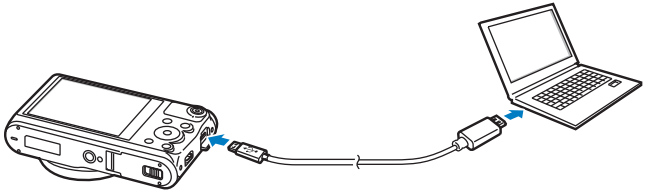
1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **i-Launcher** → **On** (Vklopljeno).

3 Izklopite fotoaparat.

4 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.

6 Namestitev programa i-Launcher na računalnik.

| OS | Kako namestiti |
|---|---|
| Windows | Ko vas pojavno okno pozove, da namestite i-Launcher, izberite **Yes** (Da).<br>• Če se pojavno okno ne pojavi, izberite **Moj računalnik** → **i-Launcher** → **iLinker.exe**.<br>• Če vas pojavno okno pozove na zagon iLinker.exe, ga poženite najprej.<br>• Ko priklopite fotoaparat na računalnik, na katerem je nameščen program i-Launcher, se bo program samodejno zagnal. |
| Mac | Kliknite **Devices** (Naprave) → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**. |

7 Sledite navodilom na zaslonu za zaključitev namestitve.

Preden namestite program, preverite, ali je računalnik povezan na omrežje.

### Programi, ki so na voljo pri uporabi programa i-Launcher

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Multimedia Viewer** | S programom Multimedia Viewer si lahko ogledate datoteke. |
| **Firmware Upgrade** | Strojno programsko opremo vašega fotoaparata lahko posodobite. |
| **PC Auto Backup** | i-Launcher ponuja povezavo za prenos programa PC Auto Backup, ko priključite fotoaparat na računalnik. Fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, lahko brezžično pošljete na računalnik. |

Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Mac OS, je na voljo samo posodobitev strojne programske opreme (Firmware upgrade) in program za samodejno varnostno kopijo PC Auto Backup.

## Uporaba programa i-Launcher

i-Launcher omogoča predvajanje datotek z uporabo programa Multimedia Viewer in hkrati ponuja povezavo za prenos programa PC Auto Backup.

- Zahteve na naslednjih straneh so samo priporočila. Četudi računalnik ustreza zahtevam, program i-Launcher morda ne bo deloval pravilno, odvisno od tega, v kakšnem stanju je vaš računalnik.
- Če vaš računalnik ne ustreza zahtevam, video posnetki morda ne bodo predvajani pravilno.

Proizvajalec ne odgovarja za morebitne poškodbe, ki so posledica uporabe neustreznih računalnikov, kot so sestavljeni računalniki.

## Zahteve za operacijski sistem Windows

| Element | Zahteve |
|---|---|
| **CPE** | Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz ali močnejši/<br>AMD Athlon X2 Dual-Core 2,2 GHz ali močnejši |
| **RAM** | Najmanj 512 MB RAM-a (priporočljivo 1 GB ali več) |
| **OS*** | Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 ali Windows 8 |
| **Zmogljivost trdega diska** | 250 MB ali več (priporočljivo 1 GB ali več) |
| **Drugo** | • 1024 X 768 pik, monitor združljiv s 16-bitnim zaslonom (priporočamo (1280 X 1024 pik, monitor združljiv z 32-bitnim barvnim zaslonom)<br>• Vrata USB 2.0<br>• nVIDIA Geforce 7600GT ali več/serija ATI X1600 ali več<br>• Microsoft DirectX 9.0c ali več |

* Nameščena bo 32-bitna različica programa i-Launcher — tudi na 64-bitnih različicah sistemov Windows XP, Windows Vista, Windows 7, in Windows 8.

## Zahteve za operacijski sistem Mac OS

| Element | Zahteve |
|---|---|
| **OS** | Mac OS 10.5 ali novejši (z izjemo PowerPC) |
| **RAM** | Najmanj 256 MB RAM-a (priporočljivo 512 MB ali več) |
| **Zmogljivost trdega diska** | Najmanj 110 MB |
| **Drugo** | Vrata USB 2.0 |

## Zagon programa i-Launcher

Na vašem računalniku izberite **Start** → **All Programs** (Vsi programi) → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. Ali kliknite **Applications** (Aplikacije) → **Samsung** → **i-Launcher** na vašem računalniku s sistemom Mac OS.

## Uporaba Multimedia Viewer

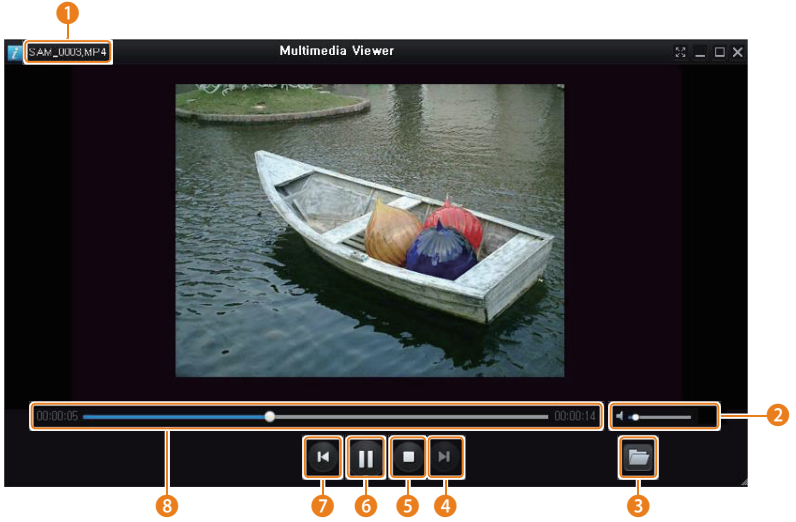
Program Multimedia Viewer omogoča predvajanje datotek. Na zaslonu Samsung i-Launcher kliknite **Multimedia Viewer**.

- Oblike datotek, ki jih podpira program Multimedia Viewer:
  - Video posnetki: MP4 (Video: H.264, Zvok: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Datoteke, ki ste jih posneli z napravami drugih proizvajalcev, morda ne bodo predvajanje gladko.

### Ogled fotografij

| Št. | Opis |
|---|---|
| 1 | Ime datoteke |
| 2 | Povečan del |
| 3 | Histogram |
| 4 | Odprite izbrano datoteko. |
| 5 | Gumb Histogram |
| 6 | Zasukaj v levo/zasukaj v desno. |
| 7 | Pomakni se na prejšnjo datoteko/pomakni se na naslednjo datoteko. |
| 8 | Fotografijo prilagodi velikosti zaslona. |
| 9 | Ogled fotografije v originalni velikosti. |
| 10 | Povečanje/pomanjšanje |
| 11 | Preklopi med načinom 2D in 3D. |

### Ogled video posnetkov




| Št. | Opis |
|---|---|
| 1 | Ime datoteke |
| 2 | Prilagodite jakost zvoka. |
| 3 | Odprite izbrano datoteko. |
| 4 | Premik na naslednjo datoteko. |
| 5 | Zaustavitev |
| 6 | Začasna zaustavitev |
| 7 | Premik na prejšnjo datoteko. |
| 8 | Vrstica stanja |

### Posodobitev strojne programske opreme

Na zaslonu Samsung i-Launcher kliknite **Firmware Upgrade**.

### Prenos programa PC Auto Backup

Na zaslonu Samsung i-Launcher kliknite **PC Auto Backup**. Za več informacij o namestitvi programa PC Auto Backup glejte stran 127.

# Brezžično omrežje

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.


**Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev** ..... 115
- Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem ..... 115
- Uporaba prijavnega brskalnika ..... 116
- Namigi za omrežno povezavo ..... 117
- Vnos besedila ..... 118

**Uporaba funkcije NFC (Tag & Go)** ..... 119
- Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje ..... 119
- Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam) ..... 119
- Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi ..... 119

**Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon** ..... 120

**Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon** ..... 121

**Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca** ..... 123

**Uporaba Baby Monitor** ..... 125
- Prilagodite stopnjo hrupa za aktivacijo alarma ..... 126

**Uporabljanje Auto Backup za pošiljanje fotografij ali video posnetkov** ..... 127
- Nameščanje programa za samodejno varnostno kopiranje vaš računalnik ..... 127
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik ..... 127

**Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte** ..... 129
- Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto ... 129
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte ..... 131

**Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov** ..... 132
- Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo ..... 132
- Nalaganje fotografij ali videoposnetkov ..... 132

**Uporaba Samsung Link za pošiljanje datotek** ..... 134
- Prenos fotografij na spletno mesto za shranjevanje ali registrirane naprave ..... 134
- Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link ..... 135

# Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev

Izvedite več o povezovanju prek dostopne točke (AP) v dosegu brezžičnega krajevnega omrežja. Prav tako lahko nastavite nastavitve omrežja.

## Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem

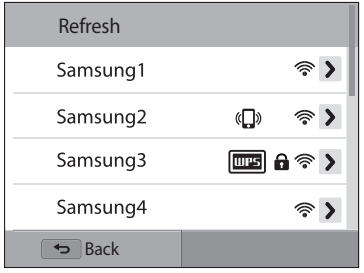
1 Obrnite gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Izberite , , , , ali .

3 Sledite navodilom na zaslonu, dokler se ne prikaže zaslon Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi).

- Fotoaparat samodejno išče proste naprave z dostopno točko.
- V nekaterih načinih pritisnite [**MENU**] ter nato izberite **Wi-Fi Setting** (Nastavitve Wi-Fi).

4 Izberite dostopno točko.




- Za osvežitev seznama dostopnih točk, s katerimi lahko vzpostavite povezavo, izberite **Refresh** (Osveži).
- Če želite dostopno točko dodati ročno, izberite **Add wireless network** (Dodaj brezžično omrežje). Ime dostopne točke mora biti v angleščini, da ga dodate ročno.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Dostopna točka za neposredno omrežje |
| | Zaščitena dostopna točka |
| | Dostopna točka s profilom WPS |
| | Moč signala |
| › | Pritisnite [] ali se dotaknite ›, če želite odpreti možnosti za nastavitev dostopne točke. |

- Ko izberete zaščiteno dostopno točko, se prikaže pojavno okno. Vnesite zahtevana gesla, če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem. Za več informacij o vnašanju besedila glejte »Vnos besedila«. (str. 118)
- Ko se pojavi prijavna stran, glejte »Uporaba prijavnega brskalnika«. (str. 116)
- Ko izberete nezaščiteno dostopno točko, bo fotoaparat samodejno vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.
- Če izberete dostopno točko s podprtim profilom WPS, izberite › → **WPS PIN connection** (Povezava s kodo PIN za WPS) in nato vnesite kodo PIN na napravi z dostopno točko. Prav tako lahko vzpostavite povezavo z dostopno točko s podprtim profilom WPS tako, da izberete › → **WPS button connection** (Povezava z gumbom WPS) na fotoaparatu ter nato pritisnete gumb **WPS** na napravi z dostopno točko.
- Če se pojavi pojavno okno s predpisi glede zbiranja podatkov, jih preberite in potrdite, da se z njimi strinjate.

### Nastavitev možnosti omrežja

1 V zaslonu nastavitev Wi-Fi, se pomaknite do dostopne točke in nato pritisnite [ ] ali se dotaknite ›.

2 Izberite ustrezno možnost in vnesite potrebne podatke.

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Network Password** (Geslo omrežja) | Vnesite geslo omrežja. |
| **IP Setting** (Nastavitev IP) | Nastavite naslov IP samodejno ali ročno. |

### Ročna nastavitev naslova IP

1 V zaslonu nastavitev Wi-Fi, se pomaknite do dostopne točke in nato pritisnite [ ] ali se dotaknite ›.

2 Izberite **IP Setting** (Nastavitev IP) → **Manual** (Ročno).

3 Izberite ustrezno možnost in vnesite potrebne podatke.

| Možnost | Opis |
|---|---|
| **IP** | Vnesite statičen naslov IP. |
| **Subnet Mask** (Masko podomrežja) | Vnesite masko podomrežja. |
| **Gateway** (Prehod) | Vnesite prehod. |
| **DNS Server** (Naslov DNS) | Vnesite naslov DNS. |

## Uporaba prijavnega brskalnika

Svoje podatke za prijavo lahko vnesete v brskalnik, ko se povezujete z dostopnimi točkami, souporabljate strani ali strežnike v oblaku.

| Gumb/Ikona | Opis |
|---|---|
| [DISP/ / / ] | Premik na element ali drsenje po strani. |
| [OK] | Izbira elementa. |
| / EXIT | Zapre prijavni brskalnik. |
| ◀ | Premik na prejšnjo stran. |
| ▶ | Premik na naslednjo stran. |
| ✕ | Zaustavi nalaganje strani. |
| ↻ | Ponovno naloži stran. |

- Na nekaterih straneh, s katerimi se povežete, določenih elementov ne morete izbrati. To je odvisno od strani in ne predstavlja napake.
- Po prijavi na nekaj strani, se morda prijavni brskalnik ne bo zaprl samodejno. V tem primeru zaprite prijavni brskalnik s pritiskom [ ] ali se dotaknite  ali EXIT, ter nato nadaljujte z želeno operacijo.
- Stran za prijavo se lahko nalaga dalj časa zaradi velikosti strani ali hitrosti omrežja. V tem primeru počakajte trenutek, da se prikaže okno za vnos podatkov o prijavi.

## Namigi za omrežno povezavo

- Nekatere funkcije Wi-Fi niso na voljo, če ne vstavite pomnilniške kartice.
- Kakovost omrežne povezave je odvisna od dostopne točke.
- Večja kot je razdalja med vašim fotoaparatom in dostopno točko, dalj časa bo fotoaparat potreboval za vzpostavitev povezave z omrežjem.
- Če bližnja naprava uporablja isti radio frekvenčni signal kot vaš fotoaparat, lahko ta zmoti vašo povezavo.
- Če ime vaše dostopne točke ni v angleškem jeziku, je fotoaparat morda ne bo mogel najti ali pa bo ime napačno prikazano.
- Za več informacij o omrežnih nastavitvah ali geslu se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če brezžično krajevno omrežje zahteva preverjanje pristnosti od ponudnika storitev, povezave morda ne bo mogoče vzpostaviti. Če želite vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN, se obrnite na vašega ponudnika omrežnih storitev.
- Število znakov v geslu se lahko razlikuje glede na vrsto šifriranja podatkov.
- Povezava z brezžičnim krajevnim omrežjem morda ne bo na voljo v vseh okoljih.
- Fotoaparat lahko prikaže tiskalnik s podporo za brezžično krajevno omrežje na seznamih dostopne točke. Kljub temu ne morete vzpostaviti povezave z omrežjem prek tiskalnika.
- Vašega fotoaparata ne morete povezati hkrati na omrežje in TV sprejemnik.
- Povezava z omrežjem lahko povzroči dodatne stroške. Stroški se razlikujejo glede na pogoje vaše pogodbe.
- Če ne morete vzpostaviti povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, poskusite z drugo dostopno točko iz seznama dostopnih točk, ki so na voljo.
- Če izberete brezplačna brezžična omrežja, ki jih zagotavljajo nekateri ponudniki omrežnih storitev, se bo morda prikazala stran za prijavo. Vnesite vaše uporabniško ime in geslo, če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem. Za dodatne informacije glede registracije ali storitve se obrnite na ponudnike omrežnih storitev.
- Pri vnašanju osebnih podatkov za povezavo z dostopno točko bodite previdni. V fotoaparat ne vnašajte podatkov o plačilu ali kreditni kartici. Proizvajalec ne odgovarja za težave, nastale zaradi vnašanja takih podatkov.
- Razpoložljive omrežne povezave se lahko razlikujejo glede na državo.
- Funkcija za brezžično krajevno omrežje na vašem fotoaparatu mora biti skladna z zakonodajo o radijskem prenosu vaše države. Za zagotavljanje skladnosti uporabljajte možnost za brezžično krajevno omrežje le v tisti državi, kjer ste kupili fotoaparat.
- Postopek za prilagajanje omrežnih nastavitev se lahko razlikuje glede na omrežne pogoje.
- Ne vzpostavljajte povezave z omrežjem, za katerega nimate ustrezne odobritve.
- Preden vzpostavite povezavo z omrežjem, preverite, ali je baterija popolnoma napolnjena.
- Ne morete prenesti ali pošiljati datotek, ki ste jih zajeli v nekaterih načinih.
- Datotek, ki jih prenesete v drugo napravo, ta naprava morda ne bo podpirala. V tem primeru za predvajanje teh datotek uporabite računalnik.

## Vnos besedila

Naučite se vnašati besedilo. Ikone v spodnji tabeli vam omogočajo premikanje kazalca, spreminjanje črk ipd. Pritisnite [**DISP**/✿/ϟ/⏲], če se želite pomakniti na želeno tipko in nato pritisnite [**OK**], če želite vnesti tipko. Prav tako jo lahko vnesete s pritiskom tipke.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| ◀ ▶ | Pomik kazalca. |
| ⬆ | V načinu ABC spremenite velikost črk. |
| ⌫ | Brisanje zadnje črke. |
| **Cancel** (Prekliči) | Prenehajte z vnosom besedila in se vrnite na prejšnjo stran. |
| 123 !@# /ABC | Preklopite med načinom za simbole in načinom ABC. |
| ␣ | Vnos presledka. |
| **Done** (Končaj) | Shranite prikazano besedilo. |

- V nekaterih načinih lahko uporabljate samo angleško abecedo, ne glede na nastavljeni jezik prikaza.
- Če se želite pomakniti na **Done** (Končaj) neposredno, pritisnite [▶].
- Vpišete lahko največ 64 znakov.
- Zaslon je lahko drugačen glede na vhodni način.

# Uporaba funkcije NFC (Tag & Go)

Anteno NFC na pametnem telefonu postavite v bližino antene NFC na fotoaparatu, da zaženete funkcijo za samodejno shranjevanje slik na pametni telefon ali funkcijo, ki pametnemu telefonu dovoljuje oddaljeno sprožitev sprožilca. Datoteke lahko prav tako prenesete na napravo, ki v načinu za predvajanje omogoča funkcijo NFC.

- To funkcijo podpirajo pametni telefoni, ki so združljivi z NFC in poganjajo operacijski sistem Android. Priporočljivo je, da uporabljate najnovejšo različico. Ta funkcija ni na voljo za naprave z operacijskim sistemom iOS.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s spletne strani Samsung Apps ali Google Play Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Če želite prebrati oznako NFC, postavite napravo, ki je združljiva z NFC, v bližino oznake NFC na fotoaparatu za več kot 2 sekundi.
- Informacij oznake ne spreminjajte na noben način.

## Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje

Zaženite AutoShare ali Remote Viewfinder tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 120, 123)
Prednastavite zagon funkcije Wi-Fi tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 142)

## Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam)

V načinu za predvajanje, bo fotoaparat po branju oznake z naprave, ki je združljiva z NFC, samodejno prenesel trenutno datoteko na pametni telefon.

- Za prenos več datotek izberite pogled sličic in nato preberite oznako z naprave, ki je združljiva z NFC.

## Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi

Iz pojavnega okna, ki se pojavi ob branju oznake na napravi, ki podpira funkcijo NFC izberite MobileLink ali Remote Viewfinder. (str. 121, 123)

# Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon

Fotoaparat poveže pametni telefon, ki podpira funkcijo AutoShare preko brezžičnega krajevnega omrežja. Ko posnamete fotografijo s fotoaparatom, se fotografija samodejno strani v pametni telefon.

- Funkcijo AutoShare podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Store ali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Pri nekaterih načinih fotografiranja ta funkcija ni na voljo z vdelanim pomnilnikom.
- Če nastavite to funkcijo, se nastavitev ohrani tudi, če spremenite način snemanja.
- Te funkcije morda ne podpirajo vsi načini.

1 Na fotoaparatu, v načinu za fotografiranje, pritisnite [MENU].

2 Na fotoaparatu izberite **AutoShare** → **On** (Vklopljeno).
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).
- Če želite omogočiti potrditev s kodo PIN, ko povežete pametni telefon na fotoaparat, izberite **Security Settings** (Varnostne nastavitve). (str. 143)

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 22) na fotoaparatu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.
- Če je omogočena funkcija Zasebnostni zaklep omrežja Wi-Fi, na mobilnem telefonu vnesite kodo PIN, ki je prikazana na fotoaparatu.

5 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.
- Na zaslonu fotoaparata se bo pojavila ikona, ki prikazuje stanje povezave ( ).

6 Na fotoaparatu posnemite fotografijo.
- Posneta fotografija se najprej shrani v fotoaparat, nato pa prenese v pametni telefon.
- Če posnamete video posnetek, se ta shrani samo v fotoaparat.
- Datoteka GIF posneta v načinu Motion Photo (Snemanje gibanja), se ne shrani v pametnem telefonu.
- Slikovna datoteka, posneta med snemanjem video posnetka, se ne shrani v pametni telefon.
- Če je na pametnem telefonu vključena funkcija GPS, bodo ob posneti fotografiji shranjeni tudi podatki GPS.

# Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon

Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo MobileLink prek brezžičnega krajevnega omrežja. Fotografije ali video posnetke lahko enostavno pošiljate na vaš pametni telefon.

- Funkcijo MobileLink podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Store ali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Če izberete datoteke s pametnega telefona, si lahko ogledate do 1.000 datotek in pošljete do 1.000 datotek hkrati. Če izberete datoteke v fotoaparatu si lahko datoteke izbrane iz fotoaparata tudi ogledate. Največje število datotek, ki jih lahko pošljete, je odvisno od količine prostora za shranjevanje na pametnem telefonu.
- Ko pošiljate video posnetek s polno visoko ločljivostjo z uporabo funkcije MobileLink, morda ne boste mogli predvajati datoteke na nekaterih napravah.
- Ko uporabljate to funkcijo na napravi iOS lahko naprava izgubi povezavo Wi-Fi.
- Če na fotoaparatu ne izberete funkcije po 30 sekundah, se zaslon fotoaparata izklopi.

1 Na fotoaparatu obrnite gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Na fotoaparatu izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).
- Če želite omogočiti potrditev s kodo PIN, ko povežete pametni telefon na fotoaparat, izberite **Security Settings** (Varnostne nastavitve). (str. 143)

3 Na fotoaparatu izberite možnost pošiljanja.
- Če izberete **Select Files from Smartphone** (Izberite datoteke na pametnem telefonu), lahko uporabite pametni telefon za ogled in skupno rabo datotek, ki so shranjene v fotoaparatu. Zaslon se izklopi, če pametni telefon ne uporabljate 30 sekund.
- Če izberete **Select Files from Camera (Connect to one smartphone)** (Izberite datoteke na fotoaparatu (povežite se s pametnim telefonom)), lahko izberete datoteke, ki jih želite poslati s fotoaparata.
- Če izberete **Select Files from Camera (Connect to multiple smartphones)** (Izberite datoteke s fotoaparata (Povezava z več pametnimi telefoni)), lahko izberete do 4 pametne telefone in na to izberete datoteke, ki jih želite poslati s fotoaparata. Prenos datotek na več naprav lahko traja dlje kot prenos datotek na samo eno napravo.

4 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 22) na fotoaparatu.

5 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.
- Če je omogočena funkcija Zasebnostni zaklep omrežja Wi-Fi, na mobilnem telefonu vnesite kodo PIN, ki je prikazana na fotoaparatu.

6 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.
- Če izberete **Select Files from Camera (Connect to multiple smartphones)** (Izberite datoteke v fotoaparatu (Povezava z več pametnimi telefoni)), se dotaknite **Connect** (Poveži), ki se nahaja zraven pametnega telefona prikazanega na fotoaparatu.

7 Če se želite povezati z več pametnimi telefoni ponovite korake 4, 5, in 6, in na to pritisnite **Next** (Naprej).

8 Na pametnem telefonu ali fotoaparatu izberite datoteke, ki jih želite poslati v fotoaparat.

9 Na pametnem telefonu pritisnite gumb za kopiranje ali na fotoaparatu izberite **Send** (Pošlji).
- Fotoaparat bo začel pošiljati datoteke.
- Ko se povežete z več pametnimi telefoni bo fotoaparat poslal vse datoteke vsem napravam istočasno.

# Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca

Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo Remote Viewfinder prek brezžičnega krajevnega omrežja. Uporabite pameten telefon za daljinsko sprostitev sprožilca s pomočjo funkcije Remote Viewfinder. Posneta fotografija se bo prikazala na pametnem telefonu.

- Funkcijo Remote Viewfinder podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Store ali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Če na fotoaparatu ne izberete funkcije po 30 sekundah, se zaslon fotoaparata izklopi.

1 Na fotoaparatu obrnite gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Na fotoaparatu izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).
- Če želite omogočiti potrditev s kodo PIN, ko povežete pametni telefon na fotoaparat, izberite **Security Settings** (Varnostne nastavitve). (str. 143)

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 22) na fotoaparatu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.
- Če je omogočena funkcija Zasebnostni zaklep omrežja Wi-Fi, na mobilnem telefonu vnesite kodo PIN, ki je prikazana na fotoaparatu.

5 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.

6 Na pametnem telefonu nastavite naslednje možnosti za fotografiranje.

| Ikona | Opis |
|---|---|
| | Možnost bliskavice |
| | Možnost samosprožilca |
| | Velikost fotografije |
| | Mesto za shranjevanje |
| | Razmerje povečave |

- Med uporabo te funkcije nekateri gumb niso na voljo na vašem fotoaparatu.
- S pametnim telefonom lahko fotoaparat upravljate samo prek zaslona na dotik.
- Način Remote Viewfinder podpira samo fotografije velikosti 12M in 2M.

7 Na pametnem telefonu se dotaknite in držite , če želite izostriti sliko.
- Izostritev je samodejno nastavljena na **Multi AF** (Večpodročni AF).

8 Sprostite , če želite posneti fotografijo.
- Fotografija bo na pametnem telefonu shranjena v originalni velikosti.
- Če je na pametnem telefonu vključena funkcija GPS, bodo ob posneti fotografiji shranjeni tudi podatki GPS.

- Ko uporabljate to funkcijo, se idealna oddaljenost med fotoaparatom in pametnim telefonom lahko razlikuje glede na vašo okolico.
- Ko uporabljate to funkcijo priporočamo, da sta fotoaparat in pametni telefon med seboj oddaljena vsaj 7 m.
- Ko sprostite na pametnem telefonu, bo nekaj časa trajalo, da fotoaparat posname fotografijo.
- Funkcija Remote Viewfinder se bo izklopila, ko:
  - se izklopi fotoaparat ali pametni telefon
  - katera koli od obeh naprav prekine povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem
  - povezava Wi-Fi je slaba ali nestabilna
  - med vzpostavljeno povezave ne izvajajte dodatnih funkcij vsaj 3 minute

# Uporaba Baby Monitor

Uporabite funkcijo Baby Monitor za povezavo fotoaparata s pametnim telefoni in nadzor lokacije.

- Funkcija Baby Monitor je združljiva s pametnimi telefoni, ki podpirajo WVGA (800 X 480) ali višjo ločljivost in poganjajo operacijski sistem Android ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš pametni telefon namestiti aplikacijo Samsung Home Monitor. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Store ali Apple App Store.
- To funkcijo uporabljajte samo v zaprtih prostorih.

1 Na fotoaparatu obrnite gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Na fotoaparatu izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na fotoaparatu izberite dostopno točko s seznama in nato postavite fotoaparat.
- Fotoaparat postavite na varno mesto, kjer bo izven dosega otrok ali domačih živali.
- Objektiv fotoaparata usmerite v motiv.
- Priporočamo, da fotoaparat priključite v električno vtičnico z uporabo napajalnika.

4 Na pametnem telefonu izberite dostopno točko s katero je povezan fotoaparat.
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.

5 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung Home Monitor.

6 Zaženite video v živo ali nadzor zvoka.
- Na pametnem telefonu si v živo poglejte video s fotoaparata. Med nadzorom videa lahko z dotikom gumba **Sound Monitoring Mode** (Način za nadzor zvoka) na pametnem telefonu zaustavi prenos videa. Če fotoaparat zazna hrup, vas bo na vašem pametnem telefonu na to opozoril alarm.

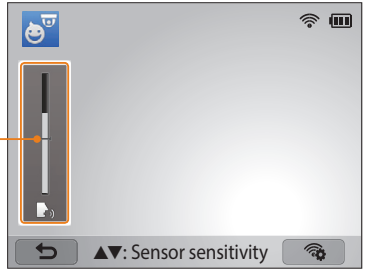
- Med video nadzorom v živo prek pametnega telefona, se video ne shranjuje na fotoaparat.
- Če je prostor pod nadzorom temen, z dotikom vklopite lučko za pomoč pri samodejni izostritvi (AF).
- Med zvočnim nadzorom, se na pametnem telefonu sprožijo alarmi, če fotoaparat zazna časovno omejen hrup, ki je glasnejši od nastavljenega nivoja.
- Med video nadzorom v živo, alarmi na pametnem telefonu ne bodo sproženi, tudi, če fotoaparat zazna hrup.

7 Dotaknite se za izhod iz aplikacije Samsung Home Monitor.

## Prilagodite stopnjo hrupa za aktivacijo alarma

Nastavite lahko stopnjo hrupa, ki bo aktiviral alarm med uporabo zvočnega nadzora. Pritisnite [**DISP**/] za prilagoditev stopnje hrupa.

**Stopnja hrupa za aktivacijo alarma**: ko fotoaparat zazna hrup, ki presega določeno stopnjo za krajše obdobje, se sproži alarm.




Funkcije ne uporabljajte v nezakonite namene.

# Uporabljanje Auto Backup za pošiljanje fotografij ali video posnetkov

Fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, lahko brezžično pošljete na računalnik.

## Nameščanje programa za samodejno varnostno kopiranje vaš računalnik

1. Namestitev programa i-Launcher na računalnik. (str. 108)
2. Fotoaparat priklopite na računalnik prek kabla USB.
3. Ko se pojavi ikona programa Auto Backup, kliknite na njo.
   - Program Auto Backup je nameščen na računalniku. Sledite navodilom na zaslonu za zaključitev namestitve.
4. Odstranite kabel USB.

Preden namestite program, preverite, ali je računalnik povezan na omrežje.

## Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik

1. Obrnite gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.
2. Izberite .
   - Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).
   - Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
   - Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 115)

3 Izberite drug računalnik.

4 Izberite **OK**.

- Če želite preklicati pošiljanje, pritisnite **Cancel** (Prekliči).
- Za varnostno kopiranje ne morete izbrati posameznih datotek. Ta funkcija varnostno kopira le nove datoteke na fotoaparatu.
- Postopek varnostnega kopiranja se bo prikazal na zaslonu računalnika in fotoaparata.
- Po končanem prenosu, se fotoaparat samodejno izklopi po približno 30 sekundah. Izberite **Cancel** (Prekliči) za vrnitev na prejšnji zaslon in izključitev samodejnega izklopa fotoaparata.
- Če želite samodejno izklopiti računalnik po končanem prenosu, izberite **Shut down PC after backup** (Izklopi računalnik po varnostnem kopiranju).
- Če želite spremeniti drug računalnik, izberite .

- Ko povežete fotoaparat na brezžično krajevno omrežje, izberite dostopno točko, ki je povezana z računalnikom.
- Fotoaparat bo iskal razpoložljive dostopne točke, tudi če se ne povezujete ponovno na isto dostopno točko.
- Če med pošiljanjem datotek prekinete napajanje fotoaparata ali odstranite baterijo, bo prenos datotek prekinjen.
- Med uporabo te funkcije je nadzor samosprožilca onemogočen za vaš fotoaparat.
- Na računalnik lahko priklopite le en fotoaparat za pošiljanje datotek.
- Varnostno kopiranje se lahko prekini zaradi pogojev omrežja.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Pred uporabo te funkcije morate izklopiti Požarni zid Windows ali katerikoli drug požarni zid.
- Pošljete lahko največ 1.000 nedavnih datotek.
- V programski opremi za računalnik morate ime strežnika zapisati v latinici, hkrati pa to ne sme vsebovati več kot 48 znakov.
- Ko hkrati ustvarite več datotek, bodo s to funkcijo na računalnik poslane samo slikovne datoteke (JPG).

# Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve in prek elektronske pošte pošiljate fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

## Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve za shranjevanje vaših podatkov. Prav tako lahko nastavite ali spremenite geslo za elektronsko pošto. Za več informacij o vnašanju besedila glejte »Vnos besedila«. (str. 118)

### Shranjevanje vaših podatkov

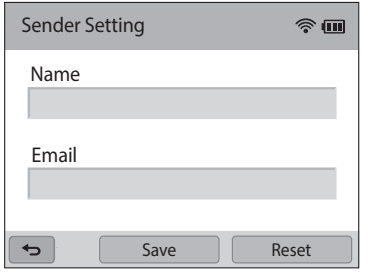
1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Izberite .

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Sender Setting** (Nastavitve podatkov o pošiljatelju).

5 Izberite polje **Name** (Ime), vnesite vaše ime ter izberite **Done** (Končaj).




6 Izberite **Email** (E-pošta), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končaj).

7 Izberite **Save** (Shrani), če želite shraniti vaše spremembe.

- Če želite izbrisati vaše podatke, izberite **Reset** (Ponastavi).

## Nastavitev gesla za elektronsko pošto

1 Obrnite gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.
2 Izberite .
3 Pritisnite [**MENU**].
4 Izberite **Setting Password** (Geslo za nastavitve) → **On** (Vklopljeno).
   • Če želite izklopiti geslo, izberite **Off** (Izklopljeno).
5 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK** (V redu).
   • Pojavno okno izgine samodejno, tudi če ne pritisnete **OK** (V redu).
6 Vnesite 4-mestno geslo.
7 Ponovno vnesite geslo.
8 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK** (V redu).

Če ste pozabili geslo, ga lahko ponastavite tako, da na zaslonu za nastavitev gesla izberete Reset. Pri ponastavljanju podatkov bodo prej shranjeni uporabniški podatki, npr. e-poštni naslov in seznam nedavno poslanih e-sporočil, izbrisani.

## Spreminjanje gesla za elektronsko pošto

1 Obrnite gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.
2 Izberite .
3 Pritisnite [**MENU**].
4 Izberite **Change Password** (Spremeni geslo).
5 Vnesite vaše obstoječe 4-mesto geslo.
6 Vnesite novo 4-mestno geslo.
7 Ponovno vnesite novo geslo.
8 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK** (V redu).

## Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

Fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, lahko pošiljate prek elektronske pošte. Za več informacij o vnašanju besedila glejte »Vnos besedila«. (str. 118)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Izberite .

3 Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 115)

4 Izberite **Sender** (Pošiljatelj), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končaj).
- Če ste že pred tem shranili vaše podatke, bodo vneseni samodejno. (str. 129)
- Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih pošiljateljev, izberite ▼ → naslov.

5 Izberite polje **Receiver** (Prejemnik), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končaj).
- Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih prejemnikov, izberite ▼ → naslov.
- Izberite +, če želite dodati še več prejemnikov. Dodate lahko največ 30 prejemnikov.
- Izberite ✕, če želite izbrisati naslov s seznama.

6 Izberite **Next** (Naprej).

7 Izberite datoteke, ki jih želite prenesti.
- Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 7 MB ali manj.

8 Izberite **Next** (Naprej).

9 Izberite polje komentiraj vnesite vaše komentarje ter izberite **Done** (Končano).

10 Izberite **Send** (Pošlji).
- Fotoaparat bo poslal e-pošto.
- V primeru neuspešnega pošiljanja e-pošte, se prikaže sporočilo, ki vas poziva na ponovno pošiljanje.

- Čeprav se fotografija uspešno prenese, lahko pride do napak zaradi elektronskega naslova prejemnika, zaradi katerega je lahko fotografija zavrnjena ali označena za nezaželeno pošto.
- Elektronske pošte morda ne boste mogli poslati, če ne bo na voljo nobena omrežna povezava ali če so nastavitve za vaš elektronski naslov napačne.
- E-pošte ne morete poslati, če kombinirana velikost datotek presega velikost 7 MB. Največja ločljivost fotografij, ki jih lahko pošiljate, je 2M. Največja ločljivost video posnetkov, ki jih lahko pošiljate, je 240 MEB. Če je izbrana ločljivost fotografije večja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost.
- Če vam pošiljanje e-poštnega sporočila preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prav tako lahko pošljete elektronsko pošto v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU], ter nato izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba(Wi-Fi)) → **Email** (E-pošta) ali tako, da izberete  → **Email** (E-pošta).

# Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov

Naložite vaše fotografije ali video posnetke na storitve za skupno rabo. Storitve, ki so na voljo, bodo prikazane na vašem fotoaparatu. Če želite naložiti fotografije na nekatera storitvena mesta, morate obiskati storitveno stran in se registrirati, preden povežete vaš fotoaparat.

## Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Izberite .

3 Izberite storitveno mesto za skupno rabo.
- Če se prikaže pojavno sporočilo, ki vas poziva, da ustvarite račun, izberite **OK** (V redu).

4 Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 115)

5 Vpišite vaš ID in geslo za prijavo.
- Za več informacij o vnašanju besedila glejte »Vnos besedila«. (str. 118)
- Če želite izbrati uporabniško ime iz seznama, izberite ▼ → uporabniško ime.
- Če ste se pred tem prijavili na storitvenem mestu, vas bo morda prijavilo samodejno.

Za uporabo te funkcije morate biti registrirani na storitvenem mestu za skupno rabo datotek.

## Nalaganje fotografij ali videoposnetkov

1 Dostopajte do storitve za skupno rabo s pomočjo vašega fotoaparata.

2 Izberite datoteke, ki jih želite naložiti.
- Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 10 MB ali manj. (Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo, se lahko skupna velikost ali število datotek razlikuje.)

3 Izberite **Upload** (Prenesi).
- Fotoaparat bo prenesel fotografije ali video posnetke.
- Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo lahko izberete komentarje z izbiro okna komentarji. Za več informacij o vnašanju besedila glejte »Vnos besedila«. (str. 118)

- Nastavite lahko mapo prenosov za Facebook tako, da pritisnete [MENU], ter izbiro **Upload Folder (Facebook)** (Mapa prenosov (Facebook)) s seznama na storitvenem mestu.
- Datotek ne morete prenesti, če te presegajo omejitve velikosti. Največja ločljivost fotografij, ki jih lahko naložite, je 2M. Največja ločljivost video posnetkov, ki jih lahko naložite, je 240 WEB. Če je izbrana ločljivost fotografije večja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost. (Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo, se lahko največja ločljivost fotografij razlikuje.)
- Postopek nalaganja fotografij ali video posnetkov se lahko razlikuje glede na izbrano storitveno mesto za skupno rabo.
- Če dostop do storitvenega mesta za skupno rabo preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Naložene fotografije ali video posnetki so morda samodejno označeni z datumom, ko so nastali.
- Hitrost internetne povezave lahko vpliva na hitrost prenosa fotografij ali odpiranja spletnih strani.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Videe ali slike lahko na storitveno mesto za skupno rabo naložite tudi v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU], in na to izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba(Wi-Fi)) → storitve za souporabo ali z izborom [ < ] → storitve za souporabo.
- Na nekatera storitvena mesta za souporabo ne morete prenesti video posnetke.

# Uporaba Samsung Link za pošiljanje datotek

Prenesete lahko datoteke s fotoaparata na spletno mesto za shranjevanje ali registrirane naprave, ali si ogledate datoteke na napravi Samsung Link, ki je povezana prek iste dostopne točke.

## Prenos fotografij na spletno mesto za shranjevanje ali registrirane naprave

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Izberite → **Web storage** (Spletno mesto za shranjevanje).
- Če se prikaže sporočilo za pomoč, pritisnite **OK** (V redu).
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 115)
- Če želite spremeniti velikost fotografij za nalaganje, se dotaknit [MENU], ter nato izberite **Upload Image Size** (Velikost prenesene slike).

3 Vnesite vaše uporabniško ime in geslo ter nato izberite **Login** (Prijava) → **OK** (V redu).
- Za več informacij o vnašanju besedila glejte »Vnos besedila«. (str. 118)
- Če želite izbrati uporabniško ime iz seznama, izberite ▼ → uporabniško ime.
- Če ste se pred tem prijavili na spletni strani, vas bo morda prijavilo samodejno.

Za uporabo te funkcije morate s svojim računalnikom ustvariti račun Samsung Link in račun s povezano storitvijo za spletno shranjevanje. Ko zaključite z ustvarjanjem računov, dodajte svoj spletni račun za shranjevanje na Samsung Link.

4 Izberite spletni račun za shranjevanje ali registrirano napravo.
- Preden pričnete z uporabo te funkcije obiščite spletno stran Samsung Link in preko vašega osebnega računalnika registrirajte račun za shranjevanje ali napravo.

5 Izberite datoteke, ki jih želite naložiti, ter se dotaknite **Upload** (Naloži).

- V spletni račun Samsung Link ne morete dodajati video datotek.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prenesete lahko največ 20 datotek.
- Prav tako lahko naložite slike v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU], ter nato izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba(Wi-Fi)) → **Samsung Link** ali tako, da izberete → **Samsung Link**.

## Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

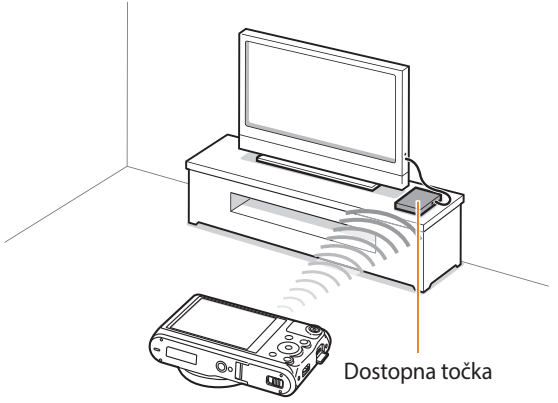
2 Izberite → **Nearby devices** (Naprave v bližini).
- Če se prikaže sporočilo za pomoč, pritisnite **OK** (V redu).
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 115)
- Nastavite lahko dovoljenje samo za izbrane naprave ali vse naprave, ki so povezane, s pritiskom [MENU], ter izbiro **DLNA Access Control** (Plošča za dostop do DNLA) na zaslonu.
- Ustvari se seznam datotek za skupno rabo. Počakajte, da druge naprave najdeno vaš fotoaparat.

3 Napravo Samsung Link povežite z omrežjem, ter nato vklopite funkcijo Samsung Link.
- Za dodatne informacije glejte priročnik za uporabo naprave.

4 Na fotoaparatu dovolite, da se naprava Samsung Link poveže s fotoaparatom.

5 Na napravi Samsung Link izberite fotoaparat s katerim se želite povezati.

6 Na napravi Samsung Link poiščite fotografije in video posnetke.
- Za dodatne informacije o iskanju prisotnosti fotoaparata in brskanju po fotografijah ali video posnetkih na napravi Samsung Link glejte priročnik za uporabo naprave.
- Video posnetki se morda ne bodo predvajali brezhibno glede na vrsto naprave Samsung Link ali pogojev omrežja. V tem primeru, ponovno posnemite video posnetke pri 640 X 480 ali manjši kakovosti in ga ponovno predvajate. Če video posnetki niso predvajani brez napak na vaši napravi prek brezžične povezave, poskusite povezati fotoaparat z napravo prek kabla A/V.




▲ Fotoaparat je povezan na TV sprejemnik, ki podpira Samsung Link prek brezžičnega krajevnega omrežja.

- Souporabljate lahko največ 1.000 datotek.
- Na napravi Samsung Link si lahko ogledujete le fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli z vašim fotoaparatom.
- Razdalja za brezžično povezavo med vašim fotoaparatom in napravo Samsung Link, se lahko razlikuje glede na tehnične podatke dostopne točke.
- Če je fotoaparat povezan na 2 napravi Samsung Link, bo predvajanje morda počasnejše.
- Fotografije ali video posnetki bodo v skupni rabi v njihovi izvirni velikosti.
- To funkcijo lahko uporabite samo z napravami, ki podpirajo Samsung Link.
- Fotografije v skupni rabi se ne bodo shranile v napravo Samsung Link, lahko pa se shranijo v fotoaparat glede na tehnične podatke naprave.
- Prenašanje fotografij ali video posnetkov v napravo Samsung Link lahko traja dalj časa, odvisno od omrežne povezave, števila datotek za skupno rabo ali velikosti datotek.
- Če med ogledovanjem fotografij na napravi Samsung Link prekinete napajanje fotoaparata na neobičajen način (na primer, če iz fotoaparata odstranite baterijo), bo naprava še vedno zaznavala prisotnost fotoaparata.
- Vrstni red fotografij ali video posnetkov na fotoaparatu se lahko razlikuje od vrstnega reda na napravi Samsung Link.
- Glede na število fotografij v skupni rabi lahko nalaganje fotografij ali videoposnetkov in posnetek za začetno nastavitev trajata dalj časa.
- Neprekinjena uporaba daljinskega upravljalnika ali izvajanje dodatnih funkcij naprave Samsung Link lahko med ogledovanjem fotografij na napravi povzroči nepravilno delovanje te funkcije.
- Če med ogledovanjem fotografij na napravi Samsung Link spremenite vrstni red fotografij na fotoaparatu, je potrebno za posodobitev seznama fotografij na napravi ponoviti postopek za začetno nastavitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Priporočamo vam, da za povezavo vaše naprave Samsung Link z dostopno točko uporabite omrežni kabel. S tem boste zmanjšali »prekinitve« med prenosom vsebine.
- Za ogled datotek na napravi Samsung Link, z uporabo funkcije **Nearby devices** (Naprave v bližini), omogočite način večvrstnega oddajanja na vaši dostopni točki.

# Nastavitve

Glejte možnosti za nastavitev vašega fotoaparata.


**Nastavitveni meni** ..... 138

Dostopanje do nastavitvenega menija ..... 138

Zvok ..... 139

Zaslon ..... 139

Povezljivost ..... 140

Splošno ..... 141

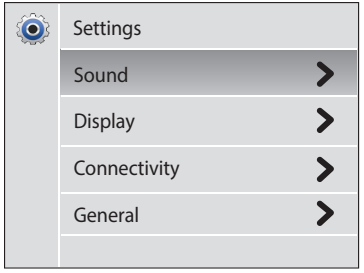
# Nastavitveni meni

Naučite se prilagoditi nastavitve vašega fotoaparata.

## Dostopanje do nastavitvenega menija

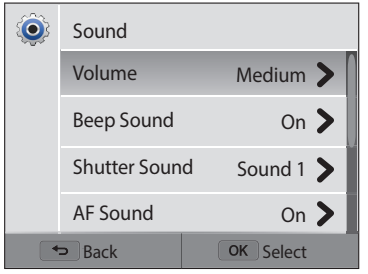
1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite meni.

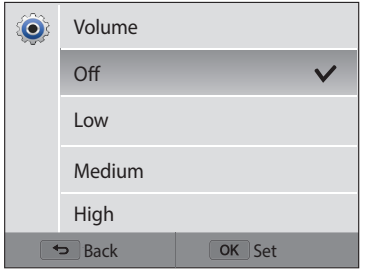



| Možnost | Opis |
|---|---|
| **Sound** (Zvok) | Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 139) |
| **Display** (Zaslon) | Prilagodite nastavitve zaslona. (str. 139) |
| **Connectivity** (Povezljivost) | Nastavite možnosti povezave. (str. 140) |
| **General** (Splošno) | Spremenite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika in privzeto ime datotek. (str. 141) |

3 Izbira elementa.




4 Izberite želeno možnost.




5 Pritisnite [↩], če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

## Zvok

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **Volume** (Glasnost) | Prilagodite glasnost vseh zvokov. (**Off** (Izklopljeno), **Low** (Nizko), **Medium** (Srednje)*, **High** (Visoko)) |
| **Beep Sound** (Zvok piska) | Nastavite zvok, ki ga fotoaparat oddaja ob pritisku na gumbe, ob preklopu načinov ali ob dotiku zaslona. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) |
| **Shutter Sound** (Zvok sprožilca) | Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko pritisnete gumb sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **Sound 1** (Zvok 1)*, **Sound 2** (Zvok 2), **Sound 3** (Zvok 3)) |
| **AF Sound** (Zvok AF) | Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko za polovico pritisnete gumb sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) |

## Zaslon

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **Start Image** (Slika ob zagonu) | Nastavite sliko ob zagonu, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata.<br>• **Off** (Izklopljeno)*: slika se ob zagonu ne prikaže.<br>• **Logo** (Logotip): prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. |
| **Guide Line** (Črtno vodilo) | Izberite vodnika, ki vam bo v pomoč pri kompoziciji scene. (**Off** (Izklopljeno)*, **3 X 3**, **2 X 2**, **Cross** (Prečno), **Diagonal** (Diagonalno)) |
| **Date/Time Display** (Prikaz datuma oz. časa) | Nastavite to možnost, če želite prikazati datum in čas na zaslonu fotoaparata. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) |
| **Help Guide Display** (Zaslon navodil za pomoč) | Prikažite kratek opis možnosti ali menija.<br>• **Mode Help Guide** (Navodila za načine) (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)<br>• **Function Help Guide** (Navodila za funkcije) (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) |

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **Brightness** (Svetlost) | Prilagodite svetlost zaslona. (**Auto** (Samodejno)*, **Dark** (Temno), **Normal** (Običajno), **Bright** (Svetlo)) <br> V načinu za predvajanje je nastavljeno **Normal** (Običajno), tudi če izberete **Auto** (Samodejno). |
| **Quick View** (Hitri ogled) | Nastavite ogled posnete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) <br> Ta funkcija ni na voljo v nekaterih načinih. |
| **Power Save** (Varčevanje energije) | Če fotoaparat ni v uporabi 30 sekund, se samodejno preklopi v način varčevanja energije. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) <br> Če želite nadaljevati z uporabo fotoaparata, v načinu varčevanja energije pritisnite kateri koli gumb razen [⏻] . |

## Povezljivost

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **Video Out** (Video izhod) | Nastavite izhod video signala glede na regijo. <br>• **NTSC**: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika itn. <br>• **PAL** (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Francija, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, itn. |
| **i-Launcher** | Nastavite samodejni zagon programa i-Launcher, kadar fotoaparat priključite na računalnik. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) |

## Splošno

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **Network Information** (Omrežne informacije) | Oglejte si naslov Mac in številko omrežnega certifikata vašega fotoaparata. |
| **Language** (Jezik) | Izberite jezik za prikaz besedila na zaslonu. |
| **Time Zone** (Časovni pas) | Nastavite časovni pas za vašo lokacijo. Če potujete v drugo državo, izberite **Visit** (Gostovanje) in nato ustrezen časovni pas. (**Home** (Domov)*, **Visit** (Gostovanje)) |
| **Date/Time Set** (Nastavitev datuma/ ure) | Nastavite datum in čas. |
| **Date Type** (Vrsta zapisa datuma) | Nastavite obliko datuma. (**YYYY/MM/DD** (LLLL/MM/DD), **MM/DD/YYYY** (MM/DD/LLLL), **DD/MM/YYYY** (DD/MM/LLLL))<br>Privzet zapis datuma je odvisen od izbranega jezika. |
| **Time Type** (Vrsta zapisa časa) | Nastavi obliko časa. (**12 Hr** (12-urni način), **24 Hr** (24-urni način))<br>Privzet zapis časa je odvisen od izbranega jezika. |

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **File No.** (Št. datoteke) | Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke.<br>• **Reset** (Ponastavitev): nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, formatirate pomnilniško kartico ali izbrišete vse datoteke.<br>• **Series** (Serija)*: nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati od številke prejšnje datoteke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, formatirate pomnilniško kartico ali izbrišete vse datoteke.<br>• Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001.<br>• Številka datoteke se poveča za eno, od SAM_0001 do SAM_9999, za vsako posneto fotografijo ali video posnetek.<br>• Številka mape se poveča za eno, od 100PHOTO do 999PHOTO, vsakokrat, ko napolnite mapo.<br>• V eno mapo lahko shranite največ 9.999 datotek.<br>• Fotoaparat določi imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoaparat morda ne bo mogel predvajati. |

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **Imprint** (Natis) | Nastavite prikaz datuma in časa na posnetih fotografijah. **Off** (Izklopljeno)*, **Date** (Datum), **Date & Time** (Datum in čas)<br>• Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije.<br>• Nekateri tiskalniki morda ne bodo pravilno natisnili datuma in ure.<br>• Datum in čas na fotografiji ne bosta prikazana, če:<br>- izberete način **Best Face** (Najlepši obraz)<br>- izberete način **Panorama** v načinu **Smart** (Pametno)<br>- izberete **My Magic Frame** (Moj čarobni okvir), **Motion Photo** (Fotografija gibanja) ali **Effect Artist** (Umetniški učinki) v načinu **Magic Plus** (Čarobno plus) |
| **Auto Power Off** (Samodejni izklop) | Nastavite samodejni izklop fotoaparata, kadar ga ne uporabljate dalj časa. (**Off** (Izklopljeno), **1 min** (1 minuta) **3 min** (3 minute)*, **5 min** (5 minut), **10 min** (10 minut))<br>• Ta nastavitev se ne spremeni, če zamenjate baterijo.<br>• Fotoaparat se ne izklopi samodejno, kadar je priključen na računalnik ali brezžično krajevno omrežje in kadar predvajate diaprojekcijo ali video posnetke. |

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **DIRECT LINK (Wi-Fi Button)** (DIRECT LINK (gumb Wi-Fi)) | Nastavite funkcijo Wi-Fi, da se zažene ob pritisku [**DIRECT LINK**]. (**AutoShare**, **MobileLink***, **Remote Viewfinder**, **Baby Monitor**, **Auto Backup** (Samodejna varnostna kopija), **Email** (E-pošta), **SNS & Cloud** (SNS in v oblaku), **Samsung Link**) |
| **Live view NFC** (Išči NFC v živo) | Nastavite funkcijo Wi-Fi, da se zažene ob branju oznake z naprave, ki omogoča NFC, v načinu za fotografiranje. (**AutoShare**, **Remote Viewfinder***) |
| **AF Lamp** (Lučka AF) | Nastavite samodejni vklop lučke v temnih prostorih, kar pomaga pri izostritvi. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) |
| **Format** (Oblika) | Formatirajte pomnilnik. Formatiranje bo izbrisalo vse datoteke, vključno z zaščitenimi datotekami. (**Yes** (Da), **No** (Ne)*)<br>Če uporabljate pomnilniško kartico, formatirano s fotoaparatom druge znamke, bralnikom pomnilniških kartic ali računalnikom, lahko pride do napak. Preden pomnilniške kartice uporabite za fotografiranje, jih formatirajte v fotoaparatu. |

* Privzeto

| Element | Opis |
|---|---|
| **Wi-Fi Privacy lock** (Zasebnostni zaklep omrežja Wi-Fi) | Nastavite, če želite uporabiti kodo PIN, ko povežete fotoaparat in pametni telefon.<br>• **PIN**: vnesite kodo PIN preden ju povežete.<br>• **None** (Brez)*: dovolite povezavo brez vnosa kode PIN.<br>• Povezave bodo samodejno vzpostavljenem brez vnosa kode PIN pri uporabi funkcije NFC.<br>• Kode PIN se samodejno ustvarijo in obnovijo samo, če ponastavite nastavitve fotoaparata ali posodobite vdelano programsko opremo.<br>• Če ste že predhodno povezali vaš fotoaparat s pametnim telefonom prek kode PIN, bo povezava med njima samodejno vzpostavljena. |
| **Reset** (Ponastavitev) | Ponastavite menije in možnosti fotografiranja. Nastavitve za datum in čas, jezik ter video izhod ne bodo ponastavljene. (**Yes** (Da), **No** (Ne)*) |
| **Open Source License** (Licence za odprtokodne programe) | Prikaže informacije o licencah za odprtokodne programe. |

# Dodatki

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.


**Sporočila o napakah** ..... 145

**Vzdrževanje fotoaparata** ..... 146

Čiščenje fotoaparata ..... 146

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata ..... 147

O pomnilniških karticah ..... 148

O bateriji ..... 151

**Preden se obrnete na servisni center** ..... 155

**Tehnični podatki fotoaparata** ..... 158

**Slovar** ..... 162

**Kazalo** ..... 167

# Sporočila o napakah

Ko se prikažejo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

| Sporočilo o napaki | Priporočeni postopek |
|---|---|
| **Cannot read file content** (Ni možno prebrati vsebine datoteke) | Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center. |
| **Card Error** (Napaka kartice) | • Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite.<br>• Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite.<br>• Formatirajte pomnilniško kartico. |
| **Card not supported.** (Kartica ni podprta.) | Vstavljena pomnilniška kartica ni združljiva z vašim fotoaparatom. Vstavite pomnilniško kartico microSD, microSDHC, ali microSDXC. |
| **Connection failed.** (Povezave ni mogoče vzpostaviti.) | • Fotoaparat ne more vzpostaviti povezave z omrežjem prek izbrane dostopne točke. Izberite drugo in poskusite znova.<br>• Povezava fotoaparata z drugimi napravami ni uspela. Poskusite znova vzpostaviti povezavo. |
| **DCF Full Error** (Napaka DCF poln) | Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke s pomnilniške kartice na vaš računalnik in jo nato formatirajte. Nato odprite meni nastavitev in izberite možnost **File No.** (Št. datoteke) → **Reset** (Ponastavitev). (str. 141) |
| **Device disconnected.** (Naprava je izklopljena.) | Omrežna povezava se je prekinila med prenašanjem fotografij v podprte naprave. Znova izberite podprto napravo. |

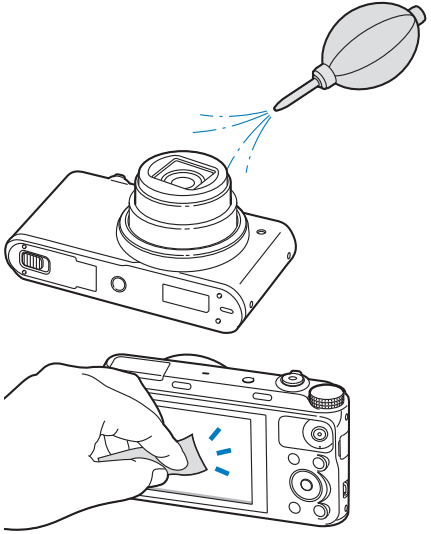
| Sporočilo o napaki | Priporočeni postopek |
|---|---|
| **File system not supported.** (Datotečni sistem ni podprt.) | Vaš fotoaparat ne podpira datotečne strukture FAT vstavljene pomnilniške kartice. S fotoaparatom formatirajte pomnilniško kartico. |
| **Initialization failed.** (Inicializacija ni uspela.) | Fotoaparat ni zaznal naprave, ki podpira Samsung Link. Vklopite naprave na omrežju, ki podpirajo Samsung Link. |
| **Low Battery** (Prazna baterija) | Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite. |
| **Memory Full** (Pomnilnik je poln) | Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico. |
| **No Image File** (Ni slikovne datoteke) | Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje nekatere fotografije. |
| **Password Incorrect** (Napačno geslo) | Geslo za prenos datotek na drug fotoaparat je napačno. Vnesite pravilno geslo. |
| **Transfer failed.** (Prenos ni uspel.) | • Pošiljanje e-poštnih sporočil ali datotek v druge naprave ni uspelo. Poskusite ponovno poslati.<br>• Preverite omrežno povezavo in poskusite znova. |

# Vzdrževanje fotoaparata

## Čiščenje fotoaparata

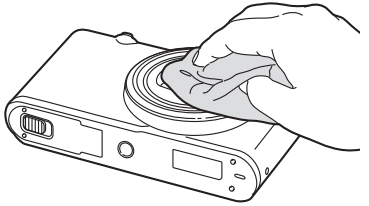
### Objektiv in zaslon fotoaparata

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če prahu niste popolnoma odstranili, nanesite tekočino za čiščenje objektiva na papir za čiščenje objektiva in ga nežno obrišite.



### Ohišje fotoaparata

Obrišite ga z mehko, suho krpo.



- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte ali uporabljajte izpihovalnik na pokrovu objektiva. S tem lahko poškodujete fotoaparat.

## Uporaba ali shranjevanje fotoaparata

### Neustrezna mesta za uporabo ali shranjevanje fotoaparata

- Fotoaparata ne izpostavljajte zelo hladni ali zelo vroči temperaturi.
- Fotoaparata ne uporabljajte na krajih, kjer je izredno visoka vlažnost, ali kjer se vlažnost hitro poveča.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi oz. ga ne shranjujte na vročih, slabo prezračevanih mestih, kot npr. v avtu med poletnim časom.
- Fotoaparat zaščitite pred udarci, grobim ravnanjem in prekomernimi vibracijami, da ga ne poškodujete.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.
- Fotoaparata ne shranjujte blizu kroglic proti moljem.

### Uporaba na plaži ali obali

- Fotoaparat zavarujte pred peskom in umazanijo, če ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Vaš fotoaparat ni vodoodporen. Baterije, vmesniška ali pomnilniške kartice ne smete prijemati z vlažnimi rokami. Fotoaparata ne uporabljajte z vlažnimi rokami. To lahko povzroči okvaro vašega fotoaparata.

### Shranjevanje za daljše obdobje

- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, ga položite v zaprto embalažo z vpojnim materialom, kot so kroglice iz silikagela.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Če po dolgem času ponovno vstavite baterijo v fotoaparat in ga nato vklopite, lahko ponovno nastavite datum in čas.

### Pazljiva uporaba fotoaparata v vlažnem okolju

Če fotoaparat prenašate iz hladnega v toplo okolje, se lahko na objektivu ali notranjih delih fotoaparata pojavi kondenzacija. V tem primeru izklopite fotoaparat in počakajte najmanj 1 uro. Če se kondenzacija pojavi na pomnilniški kartici, jo odstranite iz fotoaparata in počakajte, dokler vlaga ne izpari, ter o nato ponovno vstavite.

### Ostali previdnostni ukrepi

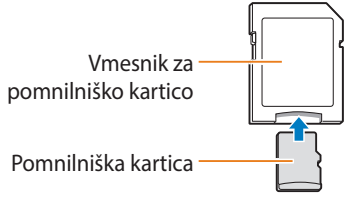
- Ne zamahujte s fotoaparatom na paščku. To lahko povzroči telesne poškodbe ali okvaro vašega fotoaparata.
- Ne barvajte fotoaparata, saj lahko barva ovira premikajoče se dele in povzroča nepravilno delovanje.
- Če fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.

- Vaš fotoaparat je sestavljen iz občutljivih delov. Izogibajte se udarcem po fotoaparatu.
- Zaščitite zaslon pred zunanjimi dejavniki tako, da ga hranite v embalaži, kadar ga ne uporabljate. Zavarujte fotoaparat pred praskami tako, da ga ne izpostavljate pesku, ostremu orodju ali kovinskemu denarju.
- Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon zlomljen ali počen. Zlomljeno stelo ali akril lahko poškoduje vaše roke in obraz. Fotoaparat odnesite v servisni center Samsung, kjer vam ga bodo popravili.
- Baterij, fotoaparatov, polnilcev ali dodatkov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Vročina lahko deformira ali pregreje te naprave, kar lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- Objektiva ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.
- Fotoaparat se lahko ob zunanjem udarcu izklopi. Na ta način fotoaparat zavaruje pomnilniško kartico. Vklopite fotoaparat, če ga želite ponovno uporabiti.
- Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
- Če fotoaparat uporabljate pri nizkih temperaturah, morda traja nekaj časa, preden se vklopi, barva se lahko začasno spremeni ali pa se pojavijo zakasnele slike. Pri teh stanjih ne gre za okvare in se bodo sama popravila, ko fotoaparat ponovno preide na normalno temperaturo.
- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbečo kožo, izpuščaje ali otekline. Če opazite katerega od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v noben del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščeni servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

## O pomnilniških karticah

### Podprte pomnilniške kartice

Vaš fotoaparat podpira pomnilniške kartice microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) ali microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity) .




Če želite brati podatke s pomočjo računalnika ali čitalnika pomnilniških kartic, vstavite pomnilniško kartico v vmesnik za pomnilniško kartico.

## Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Te zmogljivosti temeljijo na osnovi kartice microSD z zmogljivostjo 2 GB:

### Photo (Fotografija)

| Velikost | Zelo visoka kakovost | Visoka kakovost | Običajno |
|---|---|---|---|
| 16M | 219 | 432 | 640 |
| 14M | 245 | 483 | 715 |
| 12M | 288 | 567 | 836 |
| 10M | 341 | 669 | 984 |
| 8M | 418 | 817 | 1.196 |
| 5M | 638 | 1.228 | 1.777 |
| 3M | 1.006 | 1.897 | 2.692 |
| 2M | 1.329 | 2.461 | 3.437 |
| 1M | 2.508 | 4.359 | 5.780 |

### Video posnetki

| Velikost | 30 fps |
|---|---|
| FULL HD<br>1920 X 1080 | Pribl. 18' 03" |
| HD<br>1280 X 720 | Pribl. 25' 53" |
| VGA<br>640 X 480 | Pribl. 46' 12" |
| 240 WEB<br>For Sharing<br>(Za skupno rabo) | Pribl. 257' 31" |

Zgoraj navedene mere so izmerjene brez uporabe funkcije za povečavo. Snemalni čas, ki je na voljo, se lahko razlikuje, če uporabljate povečavo. Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

## Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic

- Baterij ali pomnilniških kartic ne smete izpostavljati izrednim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Izredne temperature lahko poškodujejo pomnilniške kartice.
- Pomnilniško kartico vstavite v ustrezni smeri. Če pomnilniško kartico vstavite v napačni smeri, lahko poškodujete fotoaparat in pomnilniško kartico.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Izklopite fotoaparat, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico.
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice oz. ne izklapljajte fotoaparata, medtem ko lučka utripa, saj lahko s tem poškodujete vaše podatke.
- Če življenjska doba pomnilniške kartice poteče, na kartico ne morete več shraniti nobene fotografije. Uporabite novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniških kartic ne smete upogibati, jih meči na tla ali jih izpostavljati močnim udarcem ali pritisku.
- Pomniških kartic ne smete uporabljati ali shranjevati v bližini močnih magnetnih polj.
- Pomnilniških kartic ne smete uporabljati pri visoki temperaturi, visoki vlažnosti ali v bližini jedkih snovi.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, očistite pomnilniško kartico z mehko krpo, preden jo ponovno vstavite v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparat.
- Če prenašate pomnilniško kartico, uporabite škatlico, s katero zaščitite kartico pred elektrostatičnimi razelektritvami.
- Prenesite pomembne podatke na ostale medije, kot so trdi disk, CD ali DVD.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se pomnilniška kartica lahko segreje. To je običajno in ne povzroča okvare.

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

## O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jih je odobril Samsung.

### Tehnični podatki baterije

| Tehnični podatki | Opis |
|---|---|
| **Model** | SLB-10A |
| **Vrsta** | Litij-ionska baterija |
| **Zmogljivost celic** | 1.030 mAh |
| **Napetost** | 3,7 V |
| **Čas polnjenja* (če je fotoaparat izklopljen)** | Približno 240 minut |

* Polnjenje baterije preko računalnika lahko traja dalj časa.

### Življenjska doba baterije

| Povprečen čas fotografiranja/ število fotografij | | Preskusni pogoji (ko je baterija povsem napolnjena) |
|---|---|---|
| **Fotografije** | Približno 155 minut/ približno 310 fotografij | Življenjska doba baterije je bila izmerjena pod naslednjimi pogoji: v načinu **P Program**, v temi, pri ločljivosti 16M, kakovosti Fine (Fino), OIS.<br>1. Bliskavico nastavite na **Fill in** (Dosvetlitev), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte.<br>2. Nastavite možnost bliskavice na **Off** (Izklopljeno), posnemite posnetek, ter uporabite povečavo oz. pomanjšajte sliko.<br>3. Opravite korak 1 in 2, ter med korakoma počakajte 30 sekund. Proces ponavljajte 5 minut, ter nato izklopite fotoaparat za 1 minuto.<br>4. Ponavljajte korake 1 do 3. |
| **Video posnetki** | Približno 120 minut | Posnemite video posnetke pri ločljivosti FULL HD in 30 fps (30 sličic/s). |

- Izračuni, ki se nahajajo zgoraj so narejenih po standardih testa CIPA. Vaši rezultati se lahko razlikujejo, odvisno od vaše dejanske uporabe.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.
- Če uporabljate omrežne funkcije, se bo baterija hitreje izpraznila.

## Sporočilo o prazni bateriji

Če se baterija izprazni do konca, se ikona za baterijo obarva rdeče in prikaže se sporočilo »**Low Battery**« (Prazna baterija).

## Opombe o polnjenju baterije

- Baterij ne smete izpostavljati izrednim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Izredne temperature lahko zmanjšajo zmožnost polnjenja vaših baterij.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se predel okrog baterije lahko segreje. To ne vpliva na normalno uporabo fotoaparata.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Pri temperaturah pod 0 °C/32 °F se lahko zmogljivost in življenjska doba baterije zmanjšata.
- Zmogljivost baterije se lahko zmanjša pri nizkih temperaturah, vendar se bo pri zmernih temperaturah vrnilo v normalno stanje.
- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata. Če fotoaparat shranite skupaj z baterijo dlje časa, se bo ta izpraznila. Povsem prazno baterijo morda ne boste mogli ponovno napolniti.
- Če fotoaparata ne uporabljate dlje časa (3 mesece ali dlje), preverite baterijo in jo ponovno napolnite. Če nenehno puščate, da se baterija prazni, se lahko s tem zmanjša njena življenjska dobra, ki lahko povzroči okvaro, požar ali eksplozijo.

## Previdnostni ukrepi pri uporabi baterije

**Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami.**
Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in –, to pa lahko povzroči začasno ali trajno poškodbo baterije, kakor tudi požar ali izpad električne energije.

## Opombe o polnjenju baterije

- Če lučka stanja utripa z rdečo, zagotovite, da je baterija ustrezno vstavljena.
- Če je fotoaparat med polnjenjem vklopljen, se baterija morda ne bo do konca napolnila. Preden začnete polniti baterijo, izklopite fotoaparat.
- Ne uporabljajte fotoaparata med polnjenjem baterije. V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Ko je baterija v celoti prazna, jo pred vklopom fotoaparata pustite, da se nekaj časa polni. Počakajte, da se fotoaparat vklopi šele potem, ko se baterija polni najmanj 10 minut.
- Če priključite fotoaparat na zunanji vir energije, medtem ko je baterija prazna, bo uporaba nekaterih funkcij, ki imajo visoko porabo energije, povzročila izklop fotoaparata. Če želite normalno uporabljati fotoaparat, ponovno napolnite baterijo.

- Če omrežni kabel znova priklopite, ko je baterija čisto polna, se lučka stanja vklopi za približno 30 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Polnite baterijo, dokler se rdeča lučka stanja ne izklopi.
- Če lučka stanja utripa rdeče, ponovno priklopite kabel ali odstranite baterijo in jo ponovno vstavite.
- Če polnite baterijo ob pregretem kablu ali pri previsoki temperaturi, lahko lučka stanja utripa rdeče. Polnjenje se začne, ko se baterija ohladi.
- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Napajalnega kabla ne upogibajte in nanj ne polagajte težjih predmetov. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

## Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se morda ne bo polnila, če:
  - uporabljate razdelilnik USB
  - so na računalnik priklopljene druge naprave USB
  - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika
  - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA)

## Ravnanje in odstranjevanje baterij ter polnilnikov na skrben način

- Baterij nikoli ne sežigati. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.

**Neprevidno ali neustrezno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi varnosti upoštevajte ta navodila za ustrezno ravnanje z baterijo:**

- Ob neustrezni uporabi se lahko baterija vname ali eksplodira. Če na bateriji opazite nepravilnosti, razpoke ali ostale neobičajne pojave, jo takoj prenehajte uporabljati in se obrnite na servisni center.
- Uporabljajte le originalne polnilnike za baterije in napajalnike, ki jih priporoča proizvajalec, baterijo pa polnite tako, kot je opisano v tem priročniku za uporabo.
- Baterije ne nameščajte blizu grelnih naprav in je ne hranite pri zelo visokih temperaturah, kot je avto v poletnem času.
- Baterije ne postavljajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v vročih in vlažnih prostorih, na primer na kopališču ali v kabini za prhanje.
- Naprave ne postavljajte za dlje časa na vnetljive površine, na primer na postelje, preproge ali električne odeje.
- Če je naprava vklopljena, je ne puščajte za dlje časa v zaprtem prostoru.
- Pazite, da poli baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, na primer ogrlicami, kovanci, ključi ali zapestnimi urami.
- Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Pazite, da baterija ni izpostavljena visokemu pritisku ali tlačnim silam.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem (npr. pazite, da ne pade z višine).
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 60 °C (140 °F) ali več.
- Pazite, da baterija ne pride v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterije ne izpostavljajte ekstremni vročini, na primer soncu, ognju ali podobnem.

**Napotki za odlaganje**

- Baterijo zavrzite odgovorno.
- Baterije nikoli ne zažigajte.
- Predpisi za odlaganje so lahko odvisna od države ali regije. Zavrzite baterijo v skladu z vsemi lokalnimi in zveznimi predpisi.

**Napotki za polnjenje baterije**

Baterijo polnite le tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Ob neustreznem polnjenju se lahko baterija vname ali eksplodira.

# Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca ali servisni center.

V servisnem centru ne pozabite poleg fotoaparata pustiti tudi ostalih komponent, zaradi katerih je morda prišlo do nedelovanja naprave, kot je na primer pomnilniška kartica in baterija.

| Težava | Priporočeni postopek |
|---|---|
| **Fotoaparat se ne vklopi** | • Preverite, ali je baterija vstavljena.<br>• Preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena. (str. 24)<br>• Napolnite baterijo. |
| **Fotoaparat se nenadoma izklopi** | • Napolnite baterijo.<br>• Vaš fotoaparat je morda v načinu Auto Power Off (Samodejni izklop). (str. 142)<br>• Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat. |
| **Baterija fotoaparata se hitro prazni** | • Baterija se lahko hitreje izprazni pri nizkih temperaturah (pod 0 °C/32 °F). Shranite baterijo na toplo, na primer v žep.<br>• Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Po potrebi jo znova napolnite.<br>• Baterije so potrošni deli, ki jih je po določenem času treba zamenjati. Če se baterija hitro prazni, Kupite novo pomnilniško kartico. |

| Težava | Priporočeni postopek |
|---|---|
| **Ni mogoče posneti fotografij** | • Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico.<br>• Pomnilniška kartica ni inicializirana. Formatirajte pomnilniško kartico.<br>• Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo.<br>• Vklopite fotoaparat.<br>• Napolnite baterijo.<br>• Preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena. |
| **Fotoaparat se ne odziva** | V primeru okvare lahko fotoaparat nenadoma zamrzne. Odstranite baterijo in jo vstavite znova. |
| **Fotoaparat se segreva** | Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata. |
| **Bliskavica ne deluje** | • Bliskavica je morda nastavljena na **Off** (Izklopljeno). (str. 70)<br>• Bliskavice v nekaterih načinih ne morete uporabljati. |

| Težava | Priporočeni postopek |
|---|---|
| **Bliskavica se nepričakovano sproži** | Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. Fotoaparat deluje brez okvare. |
| **Datum in čas nista pravilna** | Nastavite datum in čas v nastavitvah zaslona. (str. 141) |
| **Zaslon ali gumbi ne delujejo** | Odstranite baterijo in jo vstavite znova. |
| **Zaslon fotoaparata se slabo odziva** | Če uporabljate fotoaparat pri zelo nizkih temperaturah, lahko to povzroči, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri zmernih temperaturah. |
| **Napaka na pomnilniški kartici** | • Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite.<br>• Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite.<br>• Formatirajte pomnilniško kartico.<br>Za podrobnejše informacije glejte »Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic«. (str. 150) |

| Težava | Priporočeni postopek |
|---|---|
| **Datotek ni mogoče predvajati** | Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat morda ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če naletite na to težavo, predvajajte datoteke v računalniku. |
| **Fotografija je zamegljena** | • Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 73)<br>• Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 146)<br>• Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 159) |
| **Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni** | Neustrezna nastavitev ravnovesja beline lahko povzroči nenaravne barve. Izberite primerno nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza viru svetlobe. (str. 82) |
| **Fotografija je presvetla ali pretemna.** | Fotografija je preveč ali premalo osvetljena.<br>• Izklopite bliskavico. (str. 70)<br>• Prilagodite občutljivost ISO. (str. 72)<br>• Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 80) |

| Težava | Priporočeni postopek |
|---|---|
| **Televizor ne prikazuje fotografij** | • Poskrbite, da je fotoaparat ustrezno priključen na TV sprejemnik prek kabla A/V.<br>• Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije. |
| **Računalnik ne prepozna fotoaparata** | • Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno.<br>• Vklopite fotoaparat.<br>• Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem. |
| **Računalnik prekine povezavo s fotoaparatom med prenosom datotek** | Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite. |
| **Računalnik ne more predvajati video posnetkov** | Video posnetki se morda ne bodo predvajali na nekaterih programih video predvajalnika. Za predvajanje video datotek, ki ste jih posneli s fotoaparatom, uporabite program Multimedia Viewer, ki ga lahko namestite s programom i-Launcher na vašem računalniku. |
| **i-Launcher ne deluje pravilno** | • Zaprite program i-Launcher in ga znova zaženite.<br>• Preverite ali je program **i-Launcher** nastavljen na **On** (Vklopljeno) v meniju nastavitev. (str. 140)<br>• Glede na tehnične zahteve in okolje vašega računalnika se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru kliknite **Start** → **All Programs** (Vsi programi) → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** na vašem računalniku Windows. (Za Windows 8 odprite zaslon Start, ter nato izberite **All apps** (Vse aplikacije) → **Samsung i-Launcher**.) Ali kliknite **Applications** (Aplikacije) → **Samsung** → **i-Launcher** na vašem računalniku s sistemom Mac OS. |
| **Vaš TV sprejemnik ali računalnik ne more prikazovati fotografij ali video posnetkov, ki so shranjeni na pomnilniški kartici microSDXC.** | Pomnilniške kartice microSDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Prepričajte se, da je zunanja naprava združljiva z datotečnim sistemom exFAT, preden priklopite fotoaparat na napravo. |
| **Vaš računalnik ne prepozna pomnilniške kartice microSDXC.** | Pomnilniške kartice microSDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Če želite uporabiti pomnilniške kartice microSDXC na operacijskem sistemu Windows XP, prenesite in naložite gonilnike za datotečni sistem s spletne strani Microsoft. |

# Tehnični podatki fotoaparata

| Slikovni senzor | |
|---|---|
| Vrsta | 1/2,3" (Prib. 7,77 mm) BSI CMOS |
| Efektivno število slikovnih pik | Približno 16,3 milijona slikovnih pik |
| Skupno število slikovnih pik | Približno 16,7 milijona slikovnih pik |
| **Objektiv** | |
| Goriščna razdalja | Objektiv Samsung za 21x povečavo f = 4,1–86,1 mm<br>(35 mm enakovredno filmu: 23–483 mm) |
| Razpon stopenj F | F2.8 (W)–F5.9 (T) |
| Digitalna povečava | • Način slike: 1,0–5,0X<br>• Način predvajanja: 1,0–9,4X (odvisno od velikosti slike)<br>• Intelli povečava: 2,0X |
| **Zaslon** | |
| Vrsta | TFT LCD |
| Funkcija | 3,0" (75,0 mm) 460K |
| **Izostritev** | |
| Vrsta | TTL auto focus (Samodejna izostritev TTL) (Center AF (Središčni AF), Multi AF (Večpodročni AF), Tracking AF (Samodejna izostritev s slednjem), Face Detection AF (Zaznavanje obraza AF), Touch AF (Samodejna izostritev z dotikom)), Manual Focus (Ročna izostritev), nenehen samodejna izostritev za video (CAF) |

| Doseg | | Širokokotni (W) | Telefoto (T) |
|---|---|---|---|
| | Normal (AF) | 80 cm–-neskončno | 350 cm–-neskončno |
| | Macro (Makro) | 10–80 cm | 150–350 cm |
| | Auto Macro | 10 cm-neskončno | 150 cm-neskončno |
| | Manual Focus | 10 cm-neskončno | 150 cm-neskončno |

| Hitrost sprožilca | |
|---|---|
| • Auto (Samodejno): 1/8–1/2.000 sekunde<br>• Program: 1–1/2.000 sekunde<br>• Night (Noč): 8–1/2.000 sekunde<br>• Manual (Ročno): 16–1/2.000 sekunde | |
| **Osvetlitev** | |
| Nadzor | Program AE (Samodejna osvetlitev s programom), Aperture Priority AE (Samodejna osvetlitev s prednostjo zaslonke), Shutter Priority AE (Samodejna osvetlitev s prednostjo sprožilca), Manual Exposure (Ročna osvetlitev) |
| Merjenje | Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Središčno), Face Detection (Zaznavanje obraza) |
| Obseg merjenja | EV 1–17 (široko, ISO samodejno), EV 3–17 (Tele, ISO samodejno) |
| Izravnava | ±2EV (1/3 EV Step (1/3 EV korak)) |
| Enakovredno standardu ISO | Auto (Samodejno), ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 |

| Bliskavica | |
|---|---|
| Način | Auto (Samodejno), Red-eye (Učinek rdečih oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Off (Izklopljeno) |
| Doseg | • Širokokotna: 0,3–4,1 m (ISO Auto)<br>• Telefoto: 0,5–2,9 m (ISO Auto) |
| Čas pred ponovno uporabo | Približno 4 sekunde |
| **Preprečevanje tresenja** | |
| Optična stabilizacija slike (OIS) | |
| **Učinek** | |
| Način fotografiranja | • Photo Filter (Fotografski filter) (Smart Filter (Pametni filter)): Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Ink Painting (Vodna barva), Oil Painting (Oljna barva), Cartoon (Animiraj), Cross Filter (Križni filter), Sketch (Skica), Soft Focus (Mehka izostritev), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Zooming Shot (Posnetek s povečavo)<br>• Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost) |
| Način snemanja | Movie Filter (Video filter) (Smart Filter (Pametni filter)): Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Palette Effect 1 (Učinek palete 1), Palette Effect 2 (Učinek palete 2), Palette Effect 3 (Učinek palete 3), Palette Effect 4 (Učinek palete 4) |
| **Ravnovesje Beline** | |
| Auto WB (Samodejna nastavitev ravnovesja beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentno_H), Fluorescent_L (Fluorescentno_L), Tungsten (Volframova svetloba), Color Temp. (Temperatura barve), Custom Set (Nastavitev po meri) | |
| **Natis datuma** | |
| Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno) | |

| Fotografiranje | |
|---|---|
| Fotografije | • Načini: Smart Auto (Pametno in samodejno) (Portrait (Portret), Night Portrait (Nočni portret), Backlight Portrait (Osvetljen portret), Night (Noč), Backlight (Svetloba v ozadju), Landscape (Pokrajina), White (Belo), Natural Green (Naravno zeleno), Blue Sky (Modro nebo), Sunset (Sončni zahod), Macro (Makro), Macro text (Makro besedilo), Macro Color (Makro barva), Tripod (Stojalo), Action (Gibanje), Fireworks (Ognjemet), Low Light (Slaba svetloba), Spotlight (Žaromet), Spotlight (Macro) žaromet (Makro), Spotlight (Portrait) (Žaromet (Portret))), Program, Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost sprožilca), Manual (Ročno), Smart Mode (Pametni način) (Beauty Face (Lepotni obraz), Continuous Shot (Neprekinjen obraz), Landscape (Pokrajina), Macro (Makro), Action Freeze (Zamrznitev gibanja), Rich Tone (Živahni ton), Panorama, Waterfall (Vodni slap), Silhouette (Silhueta), Sunset (Sončni zahod), Low Light Shot (Posnetek pri slabi svetlobi), Fireworks (Ognjemet), Light Trace (Sledi svetlobe)), Best Face (Najboljši obraz), Magic Plus (Čarobno plus) (My Magic Frame (Moj čarobni okvir), Motion Photo (Fotografija v gibanju), Photo Filter (Fotografski filter), Effect Artist (Umetniški učinki), Color Brush (Barvni čopič))<br>• Neprekinjeno fotografiranje: Single (Enojno), Continuous (Neprekinjeno) (3 sličice/s, 7.1 sličice/s), AE Bracket (Kadriranje samostojne izostritve)<br>• Časovnik: Off (Izklopljeno), 2 sec (2 sekunde), 10 sec (10 sekunde) |
| Video posnetki | • Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene) (Landscape (Pokrajina), Blue Sky (Modro nebo), Natural Green (Naravno zelena), Sunset (Sončni zahod)), Magic Plus (Čarobno Plus) (Movie Filter (Filmski filter))<br>• Oblika: MP4 (H.264) (Maks. snemalni čas: 20 min)<br>• Velikost: 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480, splet 240<br>• Hitrost sličic: 30 fps<br>• Sound Alive: Sound Alive On (Sound Alive vklopljen), Sound Alive Off (Sound Alive izklopljen)<br>• Dvojni posnetek. (Zajemanje med snemanjem) |

| Predvajanje | |
|---|---|
| Fotografije | • Vrsta: Single image (Enojna slika), Thumbnails (Sličice), Multi Slide Show with Effect (Diaprojekcije z učinki)<br>• Uredi: Resize (Spremeniti velikost), Rotate (Obrniti), Smart Filter (Pametni filter), Crop (Obreži), Color (Barva) (Image Adjust) (Prilagoditev slike), Portrait (Portret)<br>• Učinek: Color (Barva) (Image Adjust (Prilagoditev slike)) (ACB, Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost)), Portrait (Portret) (Face Retouch (Retuširanje obraza)), Smart Filter (Pametni filter) (Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Ink Painting (Vodna barva), Oil Painting (Oljna barva), Cartoon (Animiraj), Cross Filter (Križni filter), Sketch (Skica), Soft Focus (Mehka izostritev), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Zooming Shot (Posnetek z povečavo)) |
| Video posnetki | Urejanje video posnetkov: premor med snemanjem, fotografiranje statične slike, časovno obrezovanje |
| **Storage** | |
| Mediji | • Notranji pomnilnik: prib. 9,5 MB<br>• Zunanji pomnilnik (opcijsko): kartica microSD (zagotovljeno do 2 GB), kartica microSDHC (zagotovljeno do 32 GB), kartica microSDXC (zagotovljeno do 64 GB)<br>– Priporočen razred 6 ali višje<br>Zmogljivost notranjega pomnilnika morda ne ustreza tem podatkom. |
| Oblika datoteke | • Fotografija: JPEG (DCF), EXIF 2.21<br>• Video posnetek: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Zvok: AAC) |

| Velikost slike | Ikona | Velikost |
|---|---|---|
| | 16M | 4608 X 3456 |
| | 14M | 4608 X 3072 |
| | 12M | 4608 X 2592 |
| | 10M | 3648 X 2736 |
| | 8M | 2832 X 2832 |
| | 5M | 2592 X 1944 |
| | 3M | 1984 X 1488 |
| | 2M | 1920 X 1080 |
| | 1M | 1024 X 768 |

| Brezžično omrežje |
|---|
| MobileLink, Remote Viewfinder, Baby Monitor, SNS & Cloud (SNS in v oblaku), Email (E-pošta), Obveščanje o programski posodobitvi, Samsung Link, Auto Backup (Samodejna varnostna kopija), AutoShare |

| NFC | |
|---|---|
| Da | |
| **Vmesnik** | |
| Vmesnik za digitalni izhod | USB 2.0 |
| Avdio vhod/izhod | Notranji zvočnik (Mono), mikrofon (Mono) |
| Video izhod | A/V (Avdio/Video): NTSC, PAL (na izbiro) |
| Napajalni priključek DC | 5,0 V |
| **Vir napajanja** | |
| Baterija za polnjenje | Litij-ionska baterija (SLB-10A, 1.030 mAh) |
| Vrsta priključka | Micro USB (5 rež) |
| Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo. | |
| **Mere (Š x V x G)** | |
| 113,6 x 65,1 x 36 mm | |

| Teža |
|---|
| 216 g (brez baterije in pomnilniške kartice) |
| **Delovna temperatura** |
| 0–40 °C |
| **Delovna vlažnost** |
| 5–85 % |
| **Programska oprema** |
| i-Launcher |

Za izboljšanje delovanja se lahko tehnični podatki spremenijo brez predhodnega obvestila.

# Slovar

**Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)**
Ta funkcija samodejno izboljša kontrast vaših slik, ko je motiv osvetljen v ozadju ali ko je visok kontrast med vašim motivom in ozadjem.

**Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB)**
Ta funkcija samodejno posname več slik z različnimi toni osvetlitve, kar vam pomaga posneti fotografijo s primerno osvetlitvijo.

**Samodejna izostritev (AF)**
Sistem samodejno izostri objektiv fotoaparata na motivu. Vaš fotoaparat uporablja kontrast za samodejno izostritev.

**Zaslonka**
Zaslonka nadzoruje količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat.

**Tresenje fotoaparata (Zameglitev)**
Če fotoaparat premikate, medtem ko je odprt sprožilec, bo celotna fotografija zamegljena. To se pojavlja pogosteje, kadar je hitrost sprožilca počasna. Preprečite tresenje fotoaparata tako, da povišate občutljivost, uporabite bliskavico ali uporabite večjo hitrost sprožilca. Prav tako lahko uporabite stojalo, funkcijo DIS ali OIS za stabiliziranje fotoaparata.

**Kompozicija**
Kompozicija v fotografiji pomeni urejanje elementov na sliki. Običajno je kompozicija dobra, če se držite pravila tretjin.

**Standard oblikovanja za datotečni sistem (DCF)**
Specifikacija, ki določa datotečni format in datotečni sistem za digitalne fotoaparate, katero je razvila Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij (JEITA).

**Globina polja**
Razdalja med najbližjo in najdaljšo točko, ki jo je mogoče primerno izostriti v fotografiji. Globina polja se razlikuje glede na zaslonko objektiva, goriščno razdaljo in razdaljo med fotoaparatom ter motivom. Tako se na primer pri uporabi nižjega števila f ustvari večja globina polja in zamegli ozadje v kompoziciji.

**Digitalna povečava**
Funkcija, ki umetno poveča stopnjo povečave, je na voljo z objektivom povečave (optična povečava). Kadar uporabljate digitalno povečavo, se ob večji stopnji povečave poslabša kakovost fotografije.

**Izravnava EV**

Ta funkcija vam omogoča, da hitro prilagodite vrednost osvetlitve, ki jo izmeri fotoaparat v omejenem porastu, kar izboljša osvetlitev vaših fotografij. Nastavite izravnavo EV na -1,0 EV, če želite prilagoditi vrednost za eno stopnjo bolj temno ter 1,0 EV za eno stopnjo bolj svetlo.

**Vrednost osvetlitve (EV)**

Vse kombinacije hitrosti sprožilca fotoaparata in zaslonke objektiva, ki omogočajo enako osvetlitev.

**Datotečni format za izmenjavo slik (Exif)**

Specifikacija Japonskega združenja za razvoj elektronske industrije (JEIDA), ki določa datotečni format slik za digitalne fotoaparate.

**Osvetlitev**

Količina svetlobe, ki lahko doseže senzor fotoaparata. Osvetlitev je nadzorovana s kombinacijo hitrosti sprožilca, vrednosti zaslonke ter občutljivosti ISO.

**Bliskavica**

Bliskovita svetloba, ki pomaga ustvariti zadostno osvetlitev v slabo osvetljenih pogojih.

**Goriščna razdalja**

Razdalja med sredino objektiva in njegovim goriščem (v milimetrih). Daljše goriščne razdalje povzročijo, da so zorni koti ožji in motiv večji. Če so goriščne razdalje krajše, so zorni koti širši.

**Histogram**

Slikovna predstavitev svetlosti fotografije. Vodoravna os predstavlja svetlost, navpična os pa predstavlja število slikovnih točk. Visoke točke na levi (pretemno) in desni (presvetlo) histograma označujejo fotografijo, ki je neustrezno osvetljena.

**H.264/MPEG-4**

Oblika visoko stisnjenega videa, ki so ga vzpostavili mednarodni organizaciji za standarde ISO-IEC in ITU-T, ter razvila skupina Joint Video Team (JVT). Ta kodek je sposoben zagotoviti dobro video kakovost pri nizko bitnih hitrostih.

**Slikovni senzor**

Fizični del digitalnega fotoaparata, ki vsebuje fotografsko obdelavo za vsako slikovno točko fotografije. Vsaka fotografska obdelava posname svetlost svetlobe, ki se pojavi med osvetlitvijo. Pogosti tipi senzorjev so CCD (Svetlobno občutljiv čip) in CMOS (Komplementarni metal-oksidni polprevodnik).

**Občutljivost ISO**

Občutljivost fotoaparata na svetlobo glede na enakovredno hitrost filma, ki se uporablja pri analognem fotoaparatu. Pri višji nastavitvi občutljivosti ISO fotoaparata uporablja večjo hitrost sprožilca, ki lahko zmanjša zamegljenost, do katere pride zaradi tresenja kamere ali slabe svetlobe. Kljub temu so fotografije z visoko občutljivost bolj dovzetne na šum.

**Joint Photographic Experts Group (JPEG)**

Način stiskanja digitalnih fotografij. Fotografije JPEG so stisnjene, kar omogoča manjšo velikost datotek z minimalnim poslabšanjem ločljivosti fotografije.

**Zaslon s tekočimi kristali (LCD)**

Zaslon, ki se pogosto uporablja na področju potrošnike elektronike. Zaslon potrebuje ločeno osvetlitev ozadja, kot sta CCFL ali LED, kar omogoča reprodukcijo barv.

**Makro**

Ta funkcija vam omogoča snemanje fotografij zelo majhnih motivov od blizu. Če uporabljate funkcijo makro, lahko fotoaparat ohranja ostro izostritev na majhnih motivih v bližnjem razmerju (1:1).

**Merjenje**

Merjenje predstavlja način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe, s katero nastavite osvetlitev.

**Motion JPEG (MJPEG)**

Video zapis, ki je stisnjen kot JPEG fotografija.

**Komunikacije s sosednjim poljem (NFC)**

NFC je nabor standardov za radijsko vezo v neposredni bližini. Naprave, ki podpirajo NFC lahko uporabite za aktiviranje funkcij ali izmenjavo podatkov z drugimi napravami.

**Šum**

Nepravilne slikovne točke v digitalni fotografiji, ki se kažejo kot napačno postavljene ali naključne, svetle slikovne točke. Šum se običajno pojavi, kadar fotografirate z visoko občutljivostjo ali kadar je občutljivost samodejno nastavljena v temnem prostoru.

**Optična stabilizacija slike (OIS)**

Ta funkcija kompenzira v dejanskem času za tresenje in vibriranje med fotografiranjem. Kakovost fotografije se ne zmanjša v primerjavi s funkcijo digitalne stabilizacije slike.

**Optična povečava**
To je splošna povečava, ki lahko poveča fotografije z objektivom in ne kvari kakovosti fotografij.

**Kakovost**
Izraz stopnje stiskanja, ki se uporablja v digitalni fotografiji. Višja kakovost fotografij ima nižjo stopnjo stiskanja, kar običajno pomeni večjo velikost datoteke.

**Ločljivost**
Število slikovnih točk v digitalni fotografiji. Visoka ločljivost fotografij vsebuje več slikovnih točk in je običajno bolj podrobna kakor fotografije z nizko ločljivostjo.

**Hitrost sprožilca**
Hitrost sprožilca je čas, v katerem se zaslonka odpre in zapre, kar je pomemben dejavnik pri svetlosti fotografije, saj nadzira količino svetlobe, ki prehaja skozi zaslonko, preden doseže slikovni senzor. Po drugi strani hitrejša hitrost sprožilca zagotavlja manj časa za prehod svetlobe, zato je končna fotografija temnejša in lažje zamrzne motive v gibanju.

**Vinjetiranje**
Zmanjšana svetlost ali nasičenost fotografije pri robovih (zunanji robovi) v primerjavi z osrednjim delom fotografije. Vinjetiranje se lahko osredotoči na motive, ki se nahajajo v središču fotografije.

**Ravnovesje beline (ravnovesje barv)**
Nastavitev intenzivnosti barv (običajno osnovne barve rdeča, zelena in plava) v fotografiji. Namen ravnovesja beline ali barv je ustrezno prilagoditi barve v fotografiji.

**Ustrezno odstranjevanje tega izdelka**
**(Odpadna električna in elektronska oprema)**
(Velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Planet First
RoHS Compliant

PlanetFirst predstavlja zavezanost družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti na podlagi okoljevarstvenega poslovanja in upravnih dejavnosti.

**Pravilno odlaganje baterij tega izdelka**
(Velja za države z ločenim zbirnim sistemom)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Kjer je označeno, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec, nad referenčnim nivojem ES Direktive 2006/66. Če baterije ne odložite v smeti na pravilen način, lahko te snovi škodujejo zdravju ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

# Kazalo


## A

**Avtoportret 78**

## B

**Baby Monitor 125**

**Baterija**
- Polnjenje 25
- Previdno 152
- Vstavljanje 24

**Bliskavica**
- Dosvetlitev 70
- Izklopljeno 70
- Počasna sinhronizacija 71
- Samodejno 70
- Učinek rdečih oči 70

**Brezžično omrežje 115**

**Brisanje datotek 94**

## Č

**Časovna nastavitev 26**

**Čiščenje**
- Objektiv 146
- Ohišje fotoaparata 146
- Zaslon 146

**Črtno vodilo 139**

## D

**Daljinska sprostitev sprožilca 123**

**Diaprojekcija 97**

**Digitalna povečava 38**

**Dodatna oprema 20**

## F

**Formatiranje 142**

**Fotografiranje nasmeška 79**

**Fotografiranje portretov**
- Avtoportret 78
- Fotografiranje nasmeška 79
- Zaznavanje obrazov 78

**Fotografiranje z enim dotikom 77**

**Funkcijski gumb 23**

## G

**Gumb DIRECT LINK 23**

**Gumb Meni 23**

**Gumb za predvajanje 23**

**Gumb za vklop 21**

## H

**Hitri ogled 140**

## I

**Ikone**
- Način za fotografiranje 28
- Način za predvajanje 91

**Intelli povečava 39**

## J

**Jezikovne nastavitve 141**

## K

**Kontrast**
- Način za fotografiranje 87
- Način za predvajanje 101

## L

**Ločljivost**
- Način za fotografiranje 67
- Način za predvajanje 99

**Lučka stanja 22**

## M

**Makro**
- Makro 74
- Ročna izostritev 74
- Samodejni makro 74

**Merjenje**
- Sredinsko uravnoteženo 81
- Točkovno 81
- Večpodročno 81

**Mobilna povezava 121**

## N

**Način Čarobno plus**
- Barvni čopič 62
- Fotografija v gibanju 57
- Fotografski filter 58
- Moj čarobni okvir 55
- Umetniški učinki 60
- Video filter 59

**Način najlepšega obraza 54**

**Način pametnega zaznavanja scen 65**

**Način Panorama 52**

**Način prednosti zaslonke 48**

**Način Program 46**

**Način s prednostjo sprožilca 49**

**Način varčevanja energije 140**

**Način za predvajanje 91**

**Nasičenost**
- Način za fotografiranje 87
- Način za predvajanje 101

**Nastavek za stojalo 21**

**Nastavitev datuma oz. časa 141**

**Nastavitve 141**

**Nastavitve časovnega pasa 26, 141**

**Nastavitve zvoka 36**

**Natis 142**

**NFC (Tag & Go) 119**

## O

**Občutljivost ISO 72**

**Območje izostritve**
- Središčni AF 75
- Večpodročni AF 75

**Obračanje 99**

**Odstranjevanje fotoaparata 106**

**Ogled datotek**
- Animirane fotografije 98
- Diaprojekcija 97
- Kategorija 93
- Mapa 92
- Panoramske fotografije 97
- Sličice 93
- TV 104

**Optična stabilizacija slike (OIS) 40**

**Ostrina 87**

**Osvetlitev 80**

## P

**Pametni filter**
- Način snemanja fotografij 58
- Način snemanja video posnetka 59
- Način za predvajanje 100

**Pametni način 51**

**Pametni samodejni način 44**

**Polnjenje 25**

**Pomnilniška kartica**
- Previdno 150
- Vstavite 24

**Pomožna lučka za AF**
- Lokacija 21
- Nastavitve 142

**Ponastavi 143**

**Povečanje 96**

**Povečava**
- Gumb za povečavo 22
- Nastavitev zvoka povečave 88
- Uporaba povečave 38

**povezava Samsung 134**

**Povezava z računalnik Mac 106**

**Prenos datotek**
- Email 129
- Mac 106
- Samodejno varnostno kopiranje 127
- Windows 105

**Prilagoditev slike**
- Kontrast
  - Način za fotografiranje 87
  - Način za predvajanje 101
- Nasičenost
  - Način za fotografiranje 87
  - Način za predvajanje 101
- Ostrina 87
- Svetlost
  - Način za fotografiranje 80
  - Način za predvajanje 101

**Pritisnite sprožilec do polovice 41**

## R

**Ravnovesje beline 82**

**Retuširanje obrazov 102**

**Ročni način 50**

## S

**Samodejna izostritev s sledenjem 76**

**Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)**
- Način za fotografiranje 81
- Način za predvajanje 101

**Samodejna souporaba 120**

**Samodejno varnostno kopiranje 127**

**Samosprožilec 86**

**Servisni center 155**

**Sličice 93**

**Slika ob zagonu 139**

**Sporočila o napakah 145**

**Sprožilec 21**

**Storitev za skupno rabo**
- Dostopanje 132
- Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 132

**Svetlost**
- Način za fotografiranje 80
- Način za predvajanje 101

**Svetlost zaslona 140**

## T

**Tehnični podatki fotoaparata 158**

## U

**Urejanje fotografij 99**

**Urejanje video posnetkov**
- Obrezovanje 103
- Zajemanje 103

## V

**Video izhod 140**

**Video način 64**

**Video posnetki**
- Način za fotografiranje 64
- Način za predvajanje 98

**Vrata A/V 21**

**Vrata USB 21**

**Vrednost zaslonke 47**

**Vrsta zaslona 35**

**Vrtljiv gumb za izbiro načina 21**

**Vsebina paketa 20**

**Vzdrževanje fotoaparata 146**

## Z

**Zajemanje slike iz video posnetka 103**

**Zaslon na dotik**
- Dotikanje 33
- Frcanje 33
- Pomikanje 33

**Zaščita datotek 94**

**Zaznavanje obrazov 78**

**Zvok AF 139**

Če imate dodatna vprašanja ali želite koristiti naše poprodajne storitve, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto www.samsung.com.

CE 0678